

Advanced Instruments

Osmolality Linearity Set



REF	3LA028	Two 5 mL ampules of 100 mOsm/kg H ₂ O
		Two 5 mL ampules of 500 mOsm/kg H ₂ O
		Two 5 mL ampules of 900 mOsm/kg H ₂ O
		Two 5 mL ampules of 1500 mOsm/kg H ₂ O
		Two 5 mL ampules of 2000 mOsm/kg H ₂ O

Intended use

The Osmolality Linearity Set is designed to help laboratories easily monitor osmometer performance specifications.

- Assess and document method performance standards.
- Test Linearity Set after performing calibration.
- Verify reportable range of sample results.
- Strengthen your laboratory's Quality Control program by using products made specifically for your osmometer.
- For clinical laboratories, fulfill CLIA requirements for verifying the reportable range of a laboratory method.

Ingredients

These standards are prepared from salts. 2-Hydroxybiphenyl Sodium Salt Tetrahydrate, 0.01%, is added as a preservative.

Warning

Carefully snap off the top of the ampule. There may be sharp edges at breakpoint, and could result in injury if caution is not taken.

Instructions for use

- Carefully snap off the top of the ampule.
- Obtain samples with clean sample tips. The sample size will be based on the osmometer that is being used. Refer to User's Guide for more information about sample size and testing procedure.

Storage and handling

Follow these storage and handling guidelines for optimal results:

- Dispose of any opened ampules at the end of the testing day.
- Do not freeze.

	Storage	Stability
Unopened	2-30 °C (36-86 °F)	Refer to expiration date on the box

Limitations

If there is visible evidence of microbial growth in the ampules, do not use the Linearity Set. Erroneous results can occur from adverse shipping and/or storage conditions, use of expired materials, or sample handling errors.

Interpreting results

Please visit aicompanies.com/expectedranges for expected values and expected ranges based on your osmometer model.

NOTE: If results fall outside the total expected range, it may indicate unsatisfactory calibration, operator error, contamination of reagents, or faulty performance of equipment.

Disposing of materials

Handle this product according to established good laboratory practices, using appropriate precautions. Dispose of materials according to your institution's practices. Discard all materials in a safe and acceptable manner that is in compliance with all country, state and local requirements.

For sales and service

Contact your Advanced Instruments Distributor.

For *In Vitro* Diagnostic Use



Consult Instructions for Use
 参見說明
 Viz. pokyny
 Las Brugsanvisningen
 Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
 Zie instructies
 Consulter le mode d'emploi
 Bedienungsanleitung lesen
 Leggere le istruzioni per l'uso
 使用説明書を正確に読んで
 설명서 참조
 Consultar instruções
 См. инструкции
 Vid pokyny
 Consulte las instrucciones de uso
 Läs bruksanvisningarna
 Talimata Bakin



For *In vitro* Diagnostic Use
 用于试管诊断
 Pro *in vitro* diagnostické použití
 Til diagnostisk brug *in vitro*
 Για διάγνωση *in vitro*
 Voor *in-vitro* diagnostiek
 Pour un diagnostic *in vitro*
 Zur *In-vitro*-Diagnose
 Da utilizzarsi per diagnostica *in vitro*
 体外診断用
 Para uso em diagnóstico *in vitro*
 Для диагностики
 Pre *in vitro* diagnostické použitie
 Para diagnósticos *in vitro*
 För *In vitro*-diagnostik
In Vitro Tanımlama Kullanımı İçindir



Lot Number
 批号
 Číslo šarže
 Lotnummer
 Αριθμός Παρτίδας
 Partijnummer
 Numéro de lot
 Losnummer
 Numero lotto
 ロット番号
 로트 번호
 Número do Lote
 Номер партии
 Číslo šarže
 Número de lote
 Partinummer
 Lot numarası.



Temperature Limit
 温度限制
 Teplotní limit
 Temperaturgrænse
 Όριο Θερμοκρασίας
 Temperatuurlimiet
 Limite de température
 Temperaturgrenze
 Limite di temperatura
 限界温度
 온도 한계
 Limite de temperatura
 Предельная температура
 Teplotný limit
 Limite de temperatura
 Temperaturgräns
 Sıcaklık Sınırı it



Use By
 过期日期
 Použitelné do; Expirační doba
 Anvendes inden
 Χρήση Έως
 Gebruiken voor; Vervaldatum
 Date limite de conservation
 Verfalldatum
 Scadenza
 使用期限
 유효기한까지 사용
 Prazo de validade
 Дата окончания срока действия
 Použitelné do; doba platnosti
 Fecha de vencimiento
 Använd senast
 Son Kullanım Tarihi



Catalog Number
 零件编号
 Číslo dílu
 Delnummer
 Αριθμός Καταλόγου
 Onderdeelnummer
 Référence
 Best.-Nr.
 Numero catalogo
 カatalog番号
 부품 번호
 Número de Produto
 Обозначение
 Číslo dielu
 Número de catálogo
 Katalognummer
 Parça Numarası



European Conformity
 符合歐洲標準
 Evropská shoda
 Europeisk konformitet
 Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
 Europese conformiteit
 Conformité européenne
 Konformität mit EU-Normen
 Conformität europea
 コーロツク規格
 유럽 인증
 Conformidade Europeia
 Отвечает нормативам
 Európska zhoda
 Conformidad europea
 Uppfyllyande av europeiska krav
 Avrupa Uyumu



Authorized Representative
 授权的代表
 Zplnomocnený zástupce
 Autoriseret repræsentant
 Εξουσιοδοτημένος
 Erkend vertegenwoordiger
 Représentant autorisé
 Autorisierter Vertreter
 Rappresentante autorizzato
 正規代理店
 승인 대리점
 Reprezentante Autorizado
 Ответственный представитель
 Spĺnomocnený zástupca
 Representante autorizado
 Auktoriserad representant
 Yetkili Temsilci a



Manufacturer
 製造商
 Výrobce
 Producent
 Κατασκευαστής
 Fabrikant
 Fabricant
 Hersteller
 Fabbricante
 製造廠
 제조업체
 Fabricante
 Изготовитель
 Výrobca
 Fabricante
 Tilverkare
 Üretici Firma



WMDE B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn, NLD



Advanced Instruments, LLC
 Two Technology Way
 Norwood, Massachusetts 02062, USA
 800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

渗透浓度线性集



REF	3LA028	两 5 mL 安瓿的 100 mOsm/kg H ₂ O
		两 5 mL 安瓿的 500 mOsm/kg H ₂ O
		两 5 mL 安瓿的 900 mOsm/kg H ₂ O
		两 5 mL 安瓿的 1500 mOsm/kg H ₂ O
		两 5 mL 安瓿的 2000 mOsm/kg H ₂ O

预期用途

渗透浓度线性集旨在帮助实验室轻松监控渗透压仪性能规格。

- 评估和记录方法性能标准。
- 在执行校准后测试线性集。
- 验证样本结果的可报告范围。
- 使用专为您的渗透压仪制造的产品来加强您的实验室的质量控制计划。
- 对于临床实验室，应满足 CLIA 对验证实验室方法可报告范围的要求。

成分

这些标准液由盐制成。添加 0.01% 的 2-羟基联苯钠盐四水合物作为防腐剂。

警告

小心地折断安瓿顶部。断点处的边缘可能会很锋利，如果不小心，可能会导致伤害。

使用说明

- 小心地折断安瓿顶部。
- 用清洁的取样器吸头获取样本。样本量将根据所使用的渗透压仪来确定。有关样本量和测试程序的更多信息，请参阅用户指南。

存储和处理

为获得最佳结果，请遵循以下存储和处理指南：

- 在测试日结束时，处理任何开封的安瓿。
- 请勿凝固。

	存储	稳定性
未开封	2-30 °C (36-86 °F)	参见盒上的过期日期

限制

如果有明显的迹象表明安瓿内有微生物生长，则请勿使用该线性集。结果错误可能是由于运输和/或存储条件不利、使用过期的材料、或样本处理错误造成的。

解释结果

请访问 aicompanies.com/expectedranges，获取基于渗透压仪型号的预期值和预期范围。

注意： 如果结果超出总预期范围，则可能表明校准不合格、操作人员错误、试剂污染或设备性能不佳。

材料处置

根据既定的良好实验室规范处理本产品，并采取适当的预防措施。根据贵机构的做法处置材料。以符合所有国家、州和当地要求的安全和可接受的方式丢弃所有材料。

关于销售和服务

联系您的 Advanced Instruments 经销商。

仅用于体外诊断



Consult Instructions for Use
参见说明
Viz. pokyny
Las Brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を ご覧ください
설명서 참조
Consultar instruções
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug in vitro
Για διάγνωση in vitro
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic in vitro
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizzarsi per diagnostica in vitro
体外診断用
재원 진단용
Para uso em diagnóstico in vitro
Для диагностики
Pre in vitro diagnostické použitie
Para diagnósticos in vitro
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanılama Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Numéro de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partijnummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Teplotní limit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurlimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı it



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση Έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deelnummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合欧洲标准
Evropská shoda
Europeisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
유럽 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllyande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Splnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
制造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabbricante
製造者
제조사
Fabricante
Изготовитель
Výrobca
Fabricante
Tillverkare
Üretici Firma



WMDE B.V.
Bergegweg 18
6085 AT Horn, NLD



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Sada Linearity Osmolality



REF	3LA028	Dvě 5 mL ampule s 100 mOsm/kg H ₂ O
		Dvě 5 mL ampule s 500 mOsm/kg H ₂ O
		Dvě 5 mL ampule s 900 mOsm/kg H ₂ O
		Dvě 5 mL ampule s 1500 mOsm/kg H ₂ O
		Dvě 5 mL ampule s 2000 mOsm/kg H ₂ O

Účel použití

Sada linearity osmolality je navržena tak, aby pomohla klinickým laboratorům snadno monitorovat funkční účinnost osmometru.

- Vyhodnoťte a dokumentujte normy účinnosti metody.
- Po kalibraci otestujte sadu linearity.
- Ověřte zaznamatelný rozsah výsledků testů.
- Podpořte program kontroly jakosti ve vaší laboratoři použitím výrobků vyrobených specificky pro váš osmometr.
- Pro klinické laboratoře, splnit požadavky směrnice CLIA pro ověřování zaznamatelného rozsahu laboratorní metody.

Složení

Tyto standardy se připravují ze solí. 2-bifeny lát sodný (č. CAS 132-27-4), 0,01 %, se přidává jako konzervační látka. Jednotlivé složky se upraví na úrovně uvedené v části Očekávaná hodnota.

Varování

Opatrně odlomte horní část ampule. V bodě zlomu se mohou vyskytovat ostré okraje, které mohou způsobit zranění, pokud nedáváte pozor.

Návod k použití

- Opatrně odlomte horní část ampule.
- Vzorky odeberte pomocí čistých odběrových špiček. Velikost vzorku bude záviset na použitém osmometru. Viz. Uživatelskou příručku pro více informací o velikosti vzorku a postupu testování.

Uchovávání a manipulace

K dosažení optimálních výsledků dodržujte tyto pokyny pro uchovávání a manipulaci:

- Veškeré otevřené ampule na konci testovacího dne zlikvidujte.
- Nezmrazujte.

	Uchovávání	Stabilita
Neotevřené	2-30 °C (36-86 °F)	Viz. doba použitelnosti na krabici

Omezení

V případě viditelných známek mikrobiálního růstu v ampulích sadu linearity nepoužívejte. K chybným výsledkům může dojít v důsledku nevhodné přepravy a/ nebo podmínek uchovávání, použitím prošlých materiálů nebo chybnou manipulací se vzorky.

Interpretace výsledků

Podívejte se na webové stránky aicompanies.com/expectedranges, kde jsou uvedeny očekávané hodnoty a očekávané rozsahy na základě modelu vašeho osmometru.

NOTE: Pokud se výsledky pohybují mimo celkový očekávaný rozsah, může to naznačovat neuspokojivou kalibraci, chybnou obsluhu, kontaminaci činidel nebo špatnou činnost zařízení.

Likvidace materiálů

Zacházejte s tímto produktem v souladu se správnou laboratorní praxí a dodržujte odpovídající bezpečnostní opatření. Likvidaci materiálů provádějte v souladu s praxí vaší organizace. Veškeré materiály likvidujte bezpečným a akceptovatelným způsobem v souladu se všemi územními, státními a místními požadavky.

Pro prodej a servis

Kontaktujte svého distributora firmy Advanced Instruments



Consult Instructions for Use
 参見說明
 Viz. pokyny
 Lees Brugsanvisningen
 Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
 Zie instructies
 Consulter le mode d'emploi
 Bedienungsanleitung lesen
 Leggere le istruzioni per l'uso
 使用説明書を 正確に読んで
 설명서 참조
 Consultar instruções
 См. инструкции
 Vid pokyny
 Consulte las instrucciones de uso
 Läs bruksanvisningarna
 Talimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
 用于试管诊断
 Pro in vitro diagnostické použití
 Til diagnostisk brug in vitro
 Για διάγνωση in vitro
 Voor in-vitro diagnostiek
 Pour un diagnostic in vitro
 Zur In-vitro-Diagnose
 Da utilizzarsi per diagnostica in vitro
 体外診断用
 Para uso em diagnóstico in vitro
 Для диагностики
 Pre in vitro diagnostické použitie
 Para diagnósticos in vitro
 För in vitro-diagnostik
 In Vitro Tanılama Kullanımı İçindir



Lot Number
 批号
 Číslo šarže
 Lotnummer
 Αριθμός Παρτίδας
 Partijnummer
 Numéro de lot
 Losnummer
 Numero lotto
 ロット番号
 로트 번호
 Número do Lote
 Номер партии
 Číslo šarže
 Número de lote
 Partinummer
 Lot numarası.



Temperature Limit
 温度限制
 Teplotní limit
 Temperaturgrænse
 Όριο Θερμοκρασίας
 Temperatuurlimiet
 Limite de température
 Temperaturgrenze
 Limite di temperatura
 限界温度
 온도 한계
 Limite de temperatura
 Предельная температура
 Teplotný limit
 Limite de temperatura
 Temperaturgräns
 Szaklık Szimrit



Catalog Number
 零件编号
 Číslo dílu
 Deelnummer
 Αριθμός Καταλόγου
 Onderdeelnummer
 Référence
 Best.-Nr.
 Numero catalogo
 カタログ番号
 부품 번호
 Número de Produto
 Обозначение
 Číslo dielu
 Número de catálogo
 Katalognummer
 Parça Numarası



European Conformity
 符合歐洲標準
 Evropská shoda
 Europeisk konformitet
 Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
 Europese conformiteit
 Conformité européenne
 Konformität mit EU-Normen
 Conformität europea
 コーロツク規格
 유럽 인증
 Conformidade Europeia
 Отвечает нормативам
 Európska zhoda
 Conformidad europea
 Uppfyllelse av europeiska krav
 Avrupa Uyumu



Authorized Representative
 授权的代表
 Zplnomocnený zástupce
 Autoriseret repræsentant
 Εξουσιοδοτημένος
 Erkend vertegenwoordiger
 Représentant autorisé
 Autorisierter Vertreter
 Rappresentante autorizzato
 正規代理店
 승인 대리점
 Reprezentante Autorizado
 Ответственный представитель
 Spĺnomocnený zástupca
 Representante autorizado
 Auktoriserad representant
 Yetkili Temsilci a



Manufacturer
 製造商
 Výrobce
 Producent
 Κατασκευαστής
 Fabrikant
 Fabricant
 Hersteller
 Fabbricante
 製造者
 제조업체
 Fabricante
 Изготовитель
 Výrobca
 Fabricante
 Tillverkare
 Üretici Firma



Use By
 过期日期
 Použitelné do; Expirační doba
 Anvendes inden
 Χρήση έως
 Gebruiken voor; Vervaldatum
 Date limite de conservation
 Verfalldatum
 Scadenza
 使用期限
 유효기한까지 사용
 Prazo de validade
 Дата окончания срока действия
 Použitelné do; doba platnosti
 Fecha de vencimiento
 Använd senast
 Son Kullanım Tarihi



WMDE B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn, NLD



Advanced Instruments, LLC
 Two Technology Way
 Norwood, Massachusetts 02062, USA
 800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Linearitetsæt til osmolalitet



REF	3LA028	To 5 mL ampuller 100 mOsm/kg H ₂ O
		To 5 mL ampuller 500 mOsm/kg H ₂ O
		To 5 mL ampuller 900 mOsm/kg H ₂ O
		To 5 mL ampuller 1500 mOsm/kg H ₂ O
		To 5 mL ampuller 2000 mOsm/kg H ₂ O

Til diagnostisk brug in vitro

Linearitetsæt til osmolalitet er designet til at hjælpe kliniske laboratorier med nemt at overvåge osmometrets ydelsesspecifikationer.

- Vurdér og dokumentér metodens ydelsesstandarder.
- Test linearitetssettet efter udførelse af kalibrering.
- Bekræft det rapporterbare værdiområde af patienttestresultater.
- Styrk laboratoriets kvalitetskontrolprogram ved at anvende produkter, der er fremstillet specielt til Deres osmometer.
- For kliniske laboratorier, opfyld CLIA krav til bekræftelse af det rapporterbare værdiområde i en laboriemetode.

Ingredienser

- Disse standarder er klargjort på basis af salte. 2-Hydroxybiphenylnatriumsalt-tetrahydrat, 0,01% tilsættes som et konserveringsmiddel. Bestanddelene er justeret til de niveauer, der er angivet under Forventede værdier.

Advarsel

Knæk omhyggeligt toppen af ampullen. Der kan forekomme skarpe kanter ved brudpunkter, og det kan resultere i personskade, hvis der ikke udvises forsigtighed.

Brugsanvisning

- Knæk omhyggeligt toppen af ampullen.
- Tag prøver med rene prøvespidser. Prøvens størrelse vil være baseret på det osmometer, der anvendes. Der henvises til brugervejledningen for yderligere information om prøvens størrelse og testprocedure.

Opbevaring og håndtering

Følg disse retningslinjer for opbevaring og håndtering, så dine resultater bliver optimale:

- Kassér eventuelle åbnede ampuller ved slutningen af dagen, hvor der testes.
- Må ikke fryses.

	Opbevaring	Stabilitet
Uåbnet	2-30 °C (36-86 °F)	Se udløbsdatoen på æsken

Begrænsninger

Hvis der er synligt tegn på mikrobevækst i flaskerne, må kalibreringsstandarderne ikke bruges. Fejlagtige resultater kan opstå på grund af u hensigtsmæssige forsendelsesog/eller opbevaringsforhold, brug af for gamle materialer, eller fejl ved håndtering af prøven.

Tolkning af resultater

Besøg aicompanies.com/expectedranges for at finde de forventede værdier og intervaller på grundlag af modellen af dit osmometer.

BEMÆRK: Hvis resultater falder uden for det samlede forventede område, kan det indikere utilfredsstillende kalibrering, operatørfejl, kontaminering af reagenser eller fejlfunktion af udstyret.

Bortskaffelse af materialer

Dette produkt skal håndteres i overensstemmelse med god laboratoriepraksis, idet hensigtsmæssige forholdsregler overholdes. Materialerne bortskaffes i overensstemmelse med institutionens sædvane. Alle materialer skal bortskaffes på en sikker og acceptabel måde, der overholder alle nationale og lokale bestemmelser.

For salg og service

Kontakt Deres Advanced Instruments-forhandler

Til diagnostisk brug *in vitro*



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com



Consult Instructions for Use
参見说明
Viz. pokyny
Les Brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を ご覧ください
설명서 참조
Consultar instruções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug *in vitro*
Για διάγνωση *in vitro*
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic *in vitro*
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizzarsi per diagnostica *in vitro*
体外診断用
Para uso em diagnóstico *in vitro*
Для диагностики
Pre in vitro diagnostické použitie
Para diagnósticos *in vitro*
För In vitro-diagnostik
In Vitro Tanılama Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Numéro de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Teplotní limit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurlimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı it



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기한까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deinummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合歐洲標準
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
유형 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Spĺnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
製造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabricante
製造商
제조사
Fabricante
Исготовитель
Výrobca
Fabricante
Tilverkare
Üretici Firma

Advanced Instruments

Osmolalität-Linearitäts-Set



REF	3LA028	Zwei 5 mL-Ampullen mit 100 mOsm/kg H ₂ O
		Zwei 5 mL-Ampullen mit 500 mOsm/kg H ₂ O
		Zwei 5 mL-Ampullen mit 900 mOsm/kg H ₂ O
		Zwei 5 mL-Ampullen mit 1500 mOsm/kg H ₂ O
		Zwei 5 mL-Ampullen mit 2000 mOsm/kg H ₂ O

Verwendungszweck

Das Osmolalität-Linearitäts-Set wurde entwickelt, um Laboratorien bei der einfachen Überwachung der Leistungsparameter von Osmometern zu unterstützen.

- Bewertung und Dokumentation der Leistungsstandards von Methoden.
- Linearitäts-Set nach Durchführung der Kalibrierung testen.
- Den messbaren Bereich von Probenergebnissen verifizieren.
- Das Qualitätskontrollprogramm Ihres Labors durch speziell für die Verwendung mit Ihrem Osmometer entwickelte Produkte stärken.
- Für klinische Laboratorien: die CLIA-Anforderungen zur Verifizierung des messbaren Bereichs einer Labormethode erfüllen.

Inhaltsstoffe

Diese Standards werden aus Salzen hergestellt. 2-Hydroxybiphenyl-Natriumsalz-Tetrahydrat, 0,01 %, wird als Konservierungsmittel zugesetzt.

Warnung

Die Spitze der Ampulle vorsichtig abbrechen. An der Bruchstelle können scharfe Kanten entstehen, die bei mangelnder Vorsicht Verletzungen verursachen können.

Anleitungen für die Anwendung

- Die Spitze der Ampulle vorsichtig abbrechen.
- Proben mit sauberen Probenspitzen entnehmen. Die Probengröße richtet sich nach dem verwendeten Osmometer. Weitere Informationen über den Probenumfang und das Testverfahren finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Lagerung und Gebrauch

Befolgen Sie diese Anweisungen zur Lagerung und zum Gebrauch, um optimale Ergebnisse zu erzielen:

- Alle geöffneten Ampullen am Ende des Testtages entsorgen.
- Nicht einfrieren.

	Lagerung	Stabilität
Ungeöffnet	2-30 °C (36-86 °F)	Siehe Stempel des Verfallsdatums auf dem Behälter

Einschränkungen

Das Linearitäts-Set nicht verwenden, wenn es sichtbare Anzeichen für mikrobielles Wachstum in den Ampullen gibt. Durch ungünstige Versand- und/oder Lagerbedingungen, Verwendung abgelaufener Materialien oder Fehler bei der Handhabung der Proben kann es zu fehlerhaften Ergebnissen kommen.

Auswertung der Ergebnisse

Besuchen Sie bitte aicompanies.com/expectedranges für erwartete Werte und erwartete Bereiche in Abhängigkeit von Ihrem Osmometermodell.

HINWEIS: Wenn die Ergebnisse außerhalb des erwarteten Bereichs liegen, kann dies auf unzureichende Kalibrierung, Bedienungsfehler, Kontamination von Reagenzien oder eine fehlerhafte Gerätefunktion hinweisen.

Entsorgung von Materialien

Dieses Produkt ist gemäß den anerkannten guten Laborpraktiken und unter Anwendung geeigneter Vorsichtsmaßnahmen zu handhaben. Entsorgen Sie die Materialien gemäß den Vorschriften Ihrer Institution. Alle Materialien sind auf sichere und verträgliche Weise zu entsorgen, die mit allen Anforderungen des Landes, des Bundeslandes und der örtlichen Behörden konform ist.

Für Vertrieb und Kundendienst

Kontaktieren Sie Ihren Advanced Instruments-Vertriebspartner.

Nur für *In-vitro*-Diagnose



WMDE B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn, NLD



Consult Instructions for Use
参見說明
Viz. pokyny
Läs Bruksanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を ご覧ください
설명서 참조
Consultar instruções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug in vitro
Για διάγνωση in vitro
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic in vitro
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizarsi per diagnostica in vitro
体外診断用
재외 진단용
Para uso em diagnóstico in vitro
Для диагностики
Pre in vitro diagnostické použitie
Para diagnósticos in vitro
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanımla Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Numéro de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurlimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deinummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合歐洲標準
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
유럽 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret representant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
공인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Spplnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
製造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabbricante
製造商
제조사
Fabricante
Исготовитель
Výrobca
Fabricante
Tilverkare
Üretici Firma



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Σετ Γραμμικότητας Οσμωγραμμομοριακότητας



REF	3LA028	Δύο αμπούλες των 5mL με ΟΠ των 100 mOsm/kg H ₂ O
		Δύο αμπούλες των 5mL με ΟΠ των 500 mOsm/kg H ₂ O
		Δύο αμπούλες των 5mL με ΟΠ των 900 mOsm/kg H ₂ O
		Δύο αμπούλες των 5mL με ΟΠ των 1500 mOsm/kg H ₂ O
		Δύο αμπούλες των 5mL με ΟΠ των 2000 mOsm/kg H ₂ O

Προοριζόμενη Χρήση

Το Σετ Γραμμικότητας Οσμωγραμμομοριακότητας έχει σχεδιαστεί για χρήση από τα κλινικά εργαστήρια ως προς τον έλεγχο αξιολόγησης των προδιαγραφών απόδοσης του οσμώμετρου.

- Αξιολόγηση και καταγραφή των προτύπων απόδοσης της μεθόδου.
- Δοκιμή με το Σετ Γραμμικότητας μετά την ολοκλήρωση της βαθμονόμησης.
- Επαλήθευση του αναφερόμενου εύρους τιμών αποτελεσμάτων από δοκιμές ασθενών.
- Ενίσχυση του προγράμματος Ελέγχου Ποιότητας του εργαστηρίου χρησιμοποιώντας προϊόντα ειδικά κατασκευασμένα για χρήση με το οσμώμετρό σας.
- Για κλινικά εργαστήρια, και την εκπλήρωση των απαιτήσεων του CLIA (Clinical Laboratory Improvement Act) για την επαλήθευση του αναφερόμενου εύρους τιμών μιας εργαστηριακής μεθόδου.

Συστατικά

Τα πρότυπα αυτά είναι παρασκευασμένα από άλατα. Στο μίγμα έχει προστεθεί 2-Υδροξυδιφαινύλιο Τετραϋδρικό Νιτρώδες Άλας κατά 0,01% ως συντηρητικό.

Προσοχή

Με προσοχή αποσπάστε το άνω τμήμα της αμπούλας. Στο σημείο απόσπασης μπορεί να υπάρχουν αιχμηρές άκρες που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό αν δεν είστε προσεκτικοί.

Οδηγίες Χρήσης

- Με προσοχή αποσπάστε το άνω τμήμα της αμπούλας.
- Λάβετε δείγματα χρησιμοποιώντας καθαρές κεφαλές ή εργαλεία δειγματοληψίας. Το μέγεθος του δείγματος εξαρτάται ανάλογα με το οσμώμετρο που χρησιμοποιείται. Συμβουλευτείτε τον Οδηγό του Χρήστη για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το μέγεθος του δείγματος και της διαδικασίας δοκιμής.

Φύλαξη και Χειρισμός

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες αποθήκευσης και χειρισμού για βέλτιστα αποτελέσματα:

- Πετάξτε όλες τις ανοιγμένες αμπούλες στο τέλος της ημέρας που θα διεξαχθούν οι δοκιμές.
- Μη ψύχετε.

	Φύλαξη	Σταθερότητα
Πριν ανοιχθεί	2-30 °C (36-86 °F)	Δείτε την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στο κουτί

Περιορισμοί

Αν υπάρχει εμφανή ένδειξη μικροβιακής χλωρίδας στις αμπούλες, μη χρησιμοποιήσετε το Σετ Γραμμικότητας. Τυχόν λανθασμένα αποτελέσματα μπορεί να προκληθούν λόγω αντίδρων συνθηκών κατά την αποστολή και/ή φύλαξη του προϊόντος, λόγω χρήσης υλικών που έχουν λήξει ή λόγω εσφαλμένης δειγματοληψίας και χειρισμού των δειγμάτων.

ΙΕρμηνεία αποτελεσμάτων

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα aicompanies.com/expectedranges για τις αναμενόμενες τιμές και τα αναμενόμενα εύρη με βάση το μοντέλο του οσμώμετρου που διαθέτετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν τα αποτελέσματα είναι εκτός του ολικού αναμενόμενου εύρους, ίσως να σημαίνει πως η βαθμονόμηση δεν είναι σωστή, πως έχει γίνει κάποιο λάθος από το χειριστή, πως έχουν χρησιμοποιηθεί προσβληθέντα αντιδραστήρια ή πως η λειτουργία του εργαστηριακού εξοπλισμού είναι ελαττωματική.

Απορριψη υλικων

Ο χειρισμός του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επιβεβαιωμένες αρχές της Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής, τηρώντας τις κατάλληλες προφυλάξεις. Πετάξτε τα υλικά σύμφωνα με τις πρακτικές του εργαστηρίου σας. Πετάξτε όλα τα υλικά σύμφωνα με τον ορθό και αποδεκτό τρόπο που εναρμονίζεται με όλες τις εθνικές, περιφερειακές και τοπικές απαιτήσεις.

Για π.Α.ησεις και σερβίς

Επικοινωνήστε με το τ.ανομέα της Advanced Instruments

Για διάγνωση *In Vitro*



Consult Instructions for Use
 参見說明
 Viz. pokyny
 Lees Brugsanvisningen
 Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
 Zie instructies
 Consulter le mode d'emploi
 Bedienungsanleitung lesen
 Leggere le istruzioni per l'uso
 使用説明書を 正確に ください
 설명서 참조
 Consultar instrucções
 Vid pokyny
 Consulte las instrucciones de uso
 Läs bruksanvisningarna
 Talimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
 用于 试管 诊断
 Pro in vitro diagnostické použití
 Til diagnostisk brug *in vitro*
 Για δειγµατων *in vitro*
 Voor in-vitro diagnostiek
 Pour un diagnostic *in vitro*
 Zur *In-vitro*-Diagnose
 Da utilizzarsi per diagnostica *in vitro*
 体外 診断 用
 Para uso em diagnóstico *in vitro*
 Для диагностики *in vitro*
 Pre in vitro diagnostické použití
 Para diagnósticos *in vitro*
 För *In vitro*-diagnostik
 In Vitro Tanılama Kullanımı İçindir



Lot Number
 批号
 Číslo šarže
 Lotnummer
 Αριθμός Παρτίδας
 Partijnummer
 Numéro de lot
 Losnummer
 Numero lotto
 ロット番号
 Número do Lote
 Номер партии
 Číslo šarže
 Número de lote
 Partinummer
 Lot numarasi.



Temperature Limit
 温度限制
 Teplotní limit
 Temperaturgrænse
 Όριο Θερμοκρασίας
 Temperatuurlimiet
 Limite de température
 Temperaturgrenze
 Limite di temperatura
 限界温度
 온도 한계
 Limite de temperatura
 Предельная температура
 Teplotný limit
 Limite de temperatura
 Temperaturgräns
 Sıcaklık Sınırı it



Use By
 过期日期
 Použitelné do; Expirační doba
 Anvendes inden
 Χρήση έως
 Gebruiken voor; Vervaldatum
 Date limite de conservation
 Verfalldatum
 Scadenza
 使用期限
 유효기간까지 사용
 Prazo de validade
 Дата окончания срока действия
 Použitelné do; doba platnosti
 Fecha de vencimiento
 Använd senast
 Son Kullanım Tarihi



Catalog Number
 零件编号
 Číslo dílu
 Delnummer
 Αριθμός Καταλόγου
 Onderdeelnummer
 Référence
 Best.-Nr.
 Numero catalogo
 カタログ番号
 부품 번호
 Número de Produto
 Обозначение
 Číslo dielu
 Número de catálogo
 Katalognummer
 Parça Numarası



European Conformity
 符合欧洲标准
 Evropská shoda
 Europæisk konformitet
 Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
 Europese conformiteit
 Conformité européenne
 Conformität mit EU-Normen
 Conformität europea
 コーロツク規格
 유럽 인증
 Conformidade Europeia
 Отвечает нормативам
 Európska zhoda
 Conformidad europea
 Uppfyllyande av europeiska krav
 Avrupa Uyumu



Authorized Representative
 授权的 代表
 Zplnomocnený zástupce
 Autoriseret repræsentant
 Εξουσιοδοτημένος
 Erkend vertegenwoordiger
 Représentant autorisé
 Autorisierter Vertreter
 Rappresentante autorizzato
 正規代理店
 승인 대리점
 Representante Autorizado
 Ответственный представитель
 Spplnomocnený zástupca
 Reprezentante autorizado
 Auktoriserad representant
 Yetkili Temsilci a



Manufacturer
 製造商
 Výrobce
 Producent
 Κατασκευαστής
 Fabrikant
 Fabricant
 Hersteller
 Fabbricante
 製造者
 제조업체
 Fabricante
 Изготовитель
 Výrobca
 Fabricante
 Tillverkare
 Üretici Firma



WMDE B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn, NLD



Advanced Instruments, LLC
 Two Technology Way
 Norwood, Massachusetts 02062, USA
 800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Juego de linealidad de osmolalidad



REF	3LA028	Dos ampollas de 5 mL de 100 mOsm/kg de H ₂ O Dos ampollas de 5 mL de 500 mOsm/kg de H ₂ O Dos ampollas de 5 mL de 900 mOsm/kg de H ₂ O Dos ampollas de 5 mL de 1500 mOsm/kg de H ₂ O Dos ampollas de 5 mL de 2000 mOsm/kg de H ₂ O
------------	--------	---

Uso previsto

El Juego de linealidad de osmolalidad está diseñado para ayudar a los laboratorios a supervisar fácilmente las especificaciones de rendimiento del osmómetro.

- Evalúa y documenta los calibradores de rendimiento del método.
- Comprueba el Juego de linealidad después de realizar la calibración.
- Verifica el intervalo notificable de los resultados de la prueba.
- Mejora el programa de control de calidad de su laboratorio usando productos fabricados específicamente para su osmómetro.
- Para laboratorios clínicos, cumple con los requisitos CLIA para verificar el intervalo notificable de un método de laboratorio.

Ingredientes

Estos calibradores han sido elaborados a partir de sales. La sal sódica de 2-hidroxibifenilo tetrahidrato, 0,01%, se añade como conservante.

Advertencia

Quite con cuidado la parte superior de la ampolla. Puede haber bordes afilados en los bordes de ruptura, y puede provocar lesiones si no se tiene precaución.

Instrucciones de uso

1. Quite con cuidado la parte superior de la ampolla.
2. Obtenga las muestras con puntas de muestras limpias. El tamaño de la muestra dependerá del osmómetro que se esté utilizando. Consulte el manual del usuario para obtener información sobre el tamaño de la muestra y el procedimiento de análisis.

Almacenamiento y manipulación

Siga estas normas de almacenamiento y manipulación para que los resultados sean óptimos:

- Tire las ampollas abiertas al final del día de la prueba.
- No las congele.

	Almacenamiento	Estabilidad
Sin abrir	2-30 °C (36-86 °F)	Consulte la fecha de vencimiento en la caja

Limitaciones

Si hay evidencia a simple vista de crecimiento microbiano en las ampollas, no utilice el Juego de linealidad. Los resultados erróneos pueden ocurrir por condiciones desfavorables de envío y/o almacenamiento, utilización de materiales caducados o errores en la manipulación de la muestra.

Interpretación de los resultados

Visite aicompanies.com/expectedranges para conocer los valores y rangos previstos según su modelo de osmómetro.

NOTA: Si los resultados se alejan del parámetro esperado, esto podría indicar una calibración errónea, un error del operador, la contaminación de los reactivos o el rendimiento incorrecto del equipo.

Desecho de los materiales

Manipule este producto de acuerdo con las buenas prácticas de laboratorio establecidas y utilizando las precauciones adecuadas. Deseche los materiales de acuerdo con las prácticas de su institución. Tire todos los materiales de un modo seguro y aceptable y que cumpla con todas las normativas nacionales, estatales y locales.

Para información sobre ventas y servicios

Póngase en contacto con el distribuidor de Advanced Instruments.

Para diagnósticos *in vitro*



Consult Instructions for Use
参見說明
Viz. pokyny
Les Brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を正確に読んで
설명서 참조
Consultar instruções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug *in vitro*
Για διάγνωση *in vitro*
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic *in vitro*
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizzarsi per diagnostica *in vitro*
体外診断用
재외 진단용
Para uso em diagnóstico *in vitro*
Для диагностики
Pre in vitro diagnostické použitie
Para diagnósticos *in vitro*
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanılama Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Número de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Teplotní limit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμότητας
Temperatuurlimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı it



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deinummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnnummer
Référence
Best.-Nr.
Número de catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合欧洲标准
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
유럽 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllyande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Spĺnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
製造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabbricante
製造者
제조사
Fabricante
Изготовитель
Výrobca
Fabricante
Tilverkare
Üretici Firma



WMDE B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn, NLD



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Jeu de vérification de la linéarité de l'osmolalité



REF	3LA028	Deux ampoules de 5ml de H ₂ O à 100 mOsm/kg
		Deux ampoules de 5ml de H ₂ O à 500 mOsm/kg
		Deux ampoules de 5ml de H ₂ O à 900 mOsm/kg
		Deux ampoules de 5ml de H ₂ O à 1 500 mOsm/kg
		Deux ampoules de 5ml de H ₂ O à 2 000 mOsm/kg

Domaine d'utilisation

Le jeu de vérification de la linéarité de l'osmolalité est destiné à aider les laboratoires à contrôler facilement les caractéristiques de performance de l'osmomètre.

- Évaluer et documenter les normes de performance de la méthode.
- Utiliser le jeu de vérification de la linéarité après une calibration.
- Vérifier la gamme mesurable de résultats d'échantillons.
- Renforcer le programme de Contrôle qualité du laboratoire en utilisant des produits fabriqués spécifiquement pour l'osmomètre.
- Pour les laboratoires cliniques, satisfaire aux exigences CLIA de vérification de la gamme mesurable d'une méthode de laboratoire.

Ingrédients

Ces solutions étalon sont préparées à partir de sels. Du sel de sodium 2-hydroxybiphényle tétrahydraté, 0,01 %, est ajouté comme conservateur.

Avertissement

Casser avec précaution le haut de l'ampoule. Il peut y avoir des bords coupants pouvant causer des blessures au point de rupture en cas d'inattention.

Mode d'emploi

- Casser avec précaution le haut de l'ampoule.
- Prélever les échantillons avec des embouts propres. La taille de l'échantillon sera fonction de l'osmomètre utilisé. Pour en savoir plus sur la taille de l'échantillon et la procédure de test, consulter le guide de l'utilisateur.

Stockage et manipulation

Suivre les consignes de stockage et manipulation suivantes pour des résultats optimaux :

- Jeter toutes les ampoules ouvertes à la fin de la journée de tests.
- Ne pas congeler.

	Stockage	Stabilité
Non ouvert	2-30 °C (36-86 °F)	Se référer à la date de péremption sur la boîte.

Limites

Ne pas utiliser le jeu de vérification de la linéarité en présence de preuves visibles de croissance microbienne dans les ampoules. L'obtention de résultats erronés peut résulter de conditions d'expédition et/ou stockage défavorables, de l'utilisation de matériel périmé ou d'erreurs de manipulation des échantillons.

Interprétation des résultats

Aller à aicompanies.com/expectedranges pour y lire les valeurs et fourchette probables selon votre modèle d'osmomètre.

REMARQUE : Si les résultats se situent en dehors de la fourchette probable totale, ceci peut être dû à une calibration insatisfaisante, une erreur de l'opérateur, une contamination des réactifs ou une mauvaise performance du matériel.

Élimination du matériel

Manipuler ce produit conformément aux bonnes pratiques de laboratoire établies, en prenant les précautions d'usage. Éliminer le matériel en suivant les pratiques du laboratoire. Éliminer tout le matériel de manière sûre et acceptable, conformément à toutes les exigences locales et nationales.

Ventes et service

Contactez le distributeur Advanced Instruments local.

Pour un diagnostic *in vitro*


Consult Instructions for Use
参見説明
Viz. pokyny
Lasz Brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を ご覧ください
설명서 참조
Consultar instruções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin

IVD
For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug *in vitro*
Για διάγνωση *in vitro*
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic *in vitro*
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizzarsi per diagnostica *in vitro*
体外診断用
Para uso em diagnóstico *in vitro*
Для диагностики
Pre in vitro diagnostické použitie
Para diagnósticos *in vitro*
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanılama Kullanımı İçindir

LOT
Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Número de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.


Temperature Limit
温度限制
Temperaturlimit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurlimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı


Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση Έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi

EC REP
WMDE B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn, NLD

REF
Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deelnummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número de catálogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası

CE
European Conformity
符合欧洲标准
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllyande av europeiska krav
Avrupa Uyumu

EC REP
Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Spĺnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a


Manufacturer
製造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabbricante
製造者
제조업체
Fabricante
Изготовитель
Výrobca
Fabricante
Tilvarekare
Üretici Firma

ADVANCED
INSTRUMENTS

Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Set linearità osmolalità



REF	3LA028	Due provette da 5 ml di 100 mOsm/kg H ₂ O
		Due provette da 5 ml di 500 mOsm/kg H ₂ O
		Due provette da 5 ml di 900 mOsm/kg H ₂ O
		Due provette da 5 ml di 1500 mOsm/kg H ₂ O
		Due provette da 5 ml di 2000 mOsm/kg H ₂ O

Finalità d'uso

Il set linearità osmolalità è progettato per aiutare i laboratori a monitorare le specifiche di prestazione dell'osmometro.

- Valutare e documentare gli standard prestazionali del metodo.
- Testare il set di linearità dopo aver effettuato la calibrazione.
- Verificare l'intervallo refertabile dei risultati dei campionamenti.
- Rafforza il programma di Controllo della qualità del tuo laboratorio usando prodotti realizzati specificamente per il tuo osmometro
- Per i laboratori clinici, soddisfa i requisiti CLIA per la verifica dell'intervallo refertabile di un metodo di laboratorio.

Ingredienti

Questi standard sono preparati sulla base di sali. Si aggiunge come conservante 2-Hydroxybiphenyl Sodium Salt Tetrahydrate, 0,01%.

Attenzione

Rompere per rimuovere la parte superiore della provetta. Ci possono essere bordi taglienti nel punto di rottura e può esservi rischio di ferimento se non si facesse attenzione.

Istruzioni per l'uso

1. Rompere per rimuovere la parte superiore della provetta.
2. Ottenere i campioni con puntali per campionatore puliti. Le dimensioni del campione saranno basate sull'osmometro in uso. Vedere ulteriori informazioni sulle dimensioni del campione e sulla procedura di analisi nella guida utente.

Conservazione e movimentazione

Seguire queste linee guida di conservazione e movimentazione per ottenere risultati ottimali:

- Smaltire ogni provetta aperta alla fine della giornata di analisi.
- Non congelare.

	Conservazione	Stabilità
Non aperta	2-30 °C (36-86 °F)	Vedere la data di scadenza sulla scatola

Limiti

In caso di evidente proliferazione microbica nelle provette, non usare il set di linearità. Condizioni di spedizione e/o conservazione errate, l'uso di materiali scaduti o errori di movimentazione dei campioni possono condurre a risultati errati.

Interpretazione dei risultati

Visitare aicompanies.com/expectedranges per trovare i valori previsti e gli intervalli previsti secondo il modello di osmometro.

NOTA: Se i risultati non rientrano nel range atteso, questo potrebbe indicare una calibrazione non soddisfacente, un errore dell'operatore, la contaminazione dei reattivi o prestazioni difettose dell'apparecchiatura.

Smaltimento dei materiali

Maneggiare questo prodotto secondo le buone pratiche di laboratorio, con le adeguate precauzioni. Smaltire i materiali secondo le pratiche del proprio istituto. Smaltire questi materiali in modo sicuro e accettabile, conforme a tutti i requisiti nazionali, statali e locali.

Per vendite e assistenza

Contattare il distributore Advanced Instruments.

Per uso diagnostico *in vitro*



WMD B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn, NLD



Consult Instructions for Use
参見說明
Viz. pokyny
Les Brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を ご覧ください
설명서 참조
Consultar instruções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallmatta Bakin



For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug *in vitro*
Til båndvæn *in vitro*
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic *in vitro*
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizzarsi per diagnostica *in vitro*
体外診断用
재외 진단용
Para uso em diagnóstico *in vitro*
Для диагностики
Pre in vitro diagnostické použitie
Para diagnósticos *in vitro*
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanımla Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Numéro de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Teplotní limit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurlimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı it



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση Έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deinummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合歐洲標準
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
유럽 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllyande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret representant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Spłnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
製造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabricante
製造者
제조사
Fabricante
Изготовитель
Výrobca
Fabricante
Tillverkare
Üretici Firma



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

浸透圧直線性セット



REF	3LA028	100 mOsm/kg H ₂ O を含む 5 mL アンブル x2 500 mOsm/kg H ₂ O を含む 5 mL アンブル x2 900 mOsm/kg H ₂ O を含む 5 mL アンブル x2 1500 mOsm/kg H ₂ O を含む 5 mL アンブル x2 2000 mOsm/kg H ₂ O を含む 5 mL アンブル x2
------------	--------	---

使用目的

浸透圧直線性セットは、ラボラトリが浸透圧計の性能仕様を簡単に監視できるよう設計されています。

- メソッドの性能標準液の評価と文書化。
- 較正実施後直線性セットを測定。
- サンプル結果の記録可能な範囲を検証。
- 浸透圧計に合わせた特注製品を使用してラボラトリの品質管理プログラムを強化。
- 臨床ラボラトリの場合は、ラボラトリメソッドの記録可能な範囲の検証において CLIA 要件に準拠。

原料

標準溶液は塩でできています。2-ヒドロキシビフェニルナトリウム四水和物、0.01% が保存料として添加されています。

警告

アンブルの上部を慎重に取り外してください。切り口の端が鋭利な場合があります。怪我につながる可能性があるご注意ください。

使用上の指示

- アンブルの上部を慎重に取り外してください。
- サンプルは清潔なサンプルチップで採取してください。サンプルサイズはご利用の浸透圧計に基づきます。サンプルサイズや測定手順に関する詳細については、ユーザーガイドをご参照ください。

保存と取り扱い

最適な結果を得るには、次の保存と取り扱いガイドラインに従ってください。

- 開封したアンブルは、すべて測定日の終了時に廃棄してください。
- 冷凍しないこと。

	保存	有効性
未開封	2-30 °C (36-86 °F)	箱に記載の使用期限をご参照ください。

制限事項

アンブル内で微生物が目に見えて増殖している場合は、直線性セットは使用しないでください。劣悪な配送や保存条件、使用期限が切れた材料の使用、サンプル取り扱いのエラーなどにより、誤った結果の発生につながる場合があります。

結果の解釈

aicompanies.com/expectedranges にアクセスの上、浸透圧計モデルに応じた期待値や期待範囲をご確認ください。

注： 結果が合計期待範囲外の場合、不十分な較正、オペレータのエラー、試薬の汚染、機器性能の不具合などが発生している場合があります。

材料の廃棄

本製品は、適切な注意を払って、確立されたラボラトリ慣行にしっかりと従って取り扱ってください。材料の廃棄は施設の慣行に従って行ってください。すべての材料は、国・州・地域の要件すべてに従った上で安全かつ適切な形で廃棄してください。

販売およびサービス

Advanced Instruments の販売代理店にご連絡ください。

インビトロ診断用



Consult Instructions for Use
参見说明
Viz. pokyny
Læs Brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を ご覧ください
설명서 참조
Consultar instruções
Вид pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Talimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug in vitro
Til badesvøm in vitro
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic in vitro
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizarsi per diagnostica in vitro
体外診断用
재원 진단용
Para uso em diagnóstico in vitro
Для диагностики
Pre in vitro diagnostické použitie
Para diagnósticos in vitro
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanılama Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Numéro de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Teplotní limit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurlimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Límite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı it



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deelnummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合欧洲标准
Evropská shoda
Europeisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllyande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Zplnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
制造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Hersteller
Fabbricante
製造者
제조사
Fabricante
Изготовитель
Výrobca
Fabricante
Tillverkare
Üretici Firma



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



WMDE B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn, NLD



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

삼투압 직선성 세트



REF	3LA028	5 mL 앰플 2개, 100 mOsm/kg H ₂ O
		5 mL 앰플 2개, 500 mOsm/kg H ₂ O
		5 mL 앰플 2개, 900 mOsm/kg H ₂ O
		5 mL 앰플 2개, 1500 mOsm/kg H ₂ O
		5 mL 앰플 2개, 2000 mOsm/kg H ₂ O

용도

삼투압 직선성 세트는 실험실에서 삼투압계 성능 사양을 쉽게 모니터링할 수 있도록 고안되었습니다.

- 방법의 성능 표준을 평가하고 문서화합니다.
- 교정을 수행한 후 직선성 세트를 검사합니다.
- 보고 가능한 검체 결과 범위를 검증합니다.
- 삼투압계 전용으로 제조된 제품을 사용하여 실험실의 품질관리 프로그램을 강화합니다.
- 임상 실험실에서는 CLIA 요구 사항을 충족하여 보고 가능한 실험 방법의 범위를 검증합니다.

성분

해당 표준은 염류를 기반으로 마련됩니다. 2-하이드록시비페닐 나트륨염 테트라수화물 0.01%가 보존제로 첨가됩니다.

경고

앰플 상단을 조심스럽게 제거합니다. 구분점의 모서리가 날카로울 수 있으므로 주의를 기울이지 않으면 부상의 위험이 있습니다.

사용 지침

1. 앰플 상단을 조심스럽게 제거합니다.
2. 깨끗한 샘플링 팀으로 검체를 채취합니다. 검체 크기는 사용 중인 삼투압계를 기준으로 합니다. 검체 크기 및 검사 절차에 대한 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.

보관 및 취급

최적의 결과를 위해 다음 보관 및 취급 지침을 따르십시오.

- 검사가 끝나면 개봉된 앰플을 폐기하십시오.
- 냉동하지 마십시오.

	보관	안정성
미개봉	2-30 °C (36-86 °F)	상자에 표기된 만료일 참조

제한 사항

앰플에 미생물이 증식한 가시적 증거가 있는 경우 직선성 세트를 사용하지 마십시오. 운송 및 보관 상태의 문제, 만료일이 지난 물질 사용 또는 검체 취급 오류로 잘못된 결과가 발생할 수 있습니다.

결과 해석

삼투압계 모델의 예상 값 및 예상 범위는 aicompanies.com/expectedranges에서 확인하십시오.

참조: 결과가 총 예상 범위를 벗어나는 경우 미흡한 교정, 의료장비기사 오류, 시약 오염 또는 장비 성능 불량을 의미할 수 있습니다.

물질 폐기

확립된 실험실 관리기준에 따라 제품을 처리하고 적절한 예방조치를 취하십시오. 물질 폐기 시 소속 기관의 기준에 따르십시오. 모든 물질은 모든 국가, 주 및 지역 요건을 준수하는 안전하고 허용되는 방법으로 처분하십시오.

판매 및 서비스

Advanced Instruments 대리점에 문의하십시오.

체외 진단용



Consult Instructions for Use
参见说明
Viz. pokyny
Las Brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を ご覧ください
설명서 참조
Consultar instruções
Вид pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug in vitro
Για διάγνωση in vitro
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic in vitro
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizzarsi per diagnostica in vitro
体外診断用
Para uso em diagnóstico in vitro
Для диагностики
Pre in vitro diagnostické použité
Para diagnósticos in vitro
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanımla Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Número de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Teplotní limit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurilimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deinummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合欧洲标准
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
유럽 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Zplnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
制造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabbricante
製造商
제조사
Fabricante
Изготовитель
Výrobca
Fabricante
Tilvarekare
Üretici Firma



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση Έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



WMDE B.V.
Bergenweg 18
6085 AT Horn, NLD



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Lineariteitsset voor osmolaliteit



REF	3LA028	Twee 5 ml-ampullen van 100 mOsm/kg H ₂ O
		Twee 5 ml-ampullen van 500 mOsm/kg H ₂ O
		Twee 5 ml-ampullen van 900 mOsm/kg H ₂ O
		Twee 5 ml-ampullen van 1500 mOsm/kg H ₂ O
		Twee 5 ml-ampullen van 2000 mOsm/kg H ₂ O

Bedoeld gebruik

De Lineariteitsset voor osmolaliteit is ontworpen om laboratoria te helpen de prestatiespecificaties van de osmometer eenvoudig te controleren.

- De prestatienormen van methoden beoordelen en documenteren.
- Lineariteitsset testen na kalibratie.
- Het rapporteerbare bereik van monsterresultaten controleren.
- Het kwaliteitscontroleprogramma van uw laboratorium verbeteren door producten te gebruiken die specifiek zijn gemaakt voor uw osmometer.
- Klinische laboratoria moeten voldoen aan de CLIA-vereisten voor het verifiëren van het rapporteerbare bereik van een laboratoriummethode.

Ingrediënten

Deze standaarden zijn bereid uit zouten. 2-Hydroxybifenyl-natriumzouttetrahydraat, 0,01%, wordt toegevoegd als conserveermiddel.

Waarschuwing

Haal voorzichtig de bovenkant van de ampul af. Er kunnen scherpe randen zijn bij het breekpunt en als u niet voorzichtig bent, kan dit leiden tot letsel.

Gebruikershandleiding

- Haal voorzichtig de bovenkant van de ampul af.
- Verkrijg monsters met schone monsterpunten. De monstergrootte is gebaseerd op de gebruikte osmometer. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over de monstergrootte en de testprocedure.

Opslag en behandeling

Volg voor optimale resultaten deze richtlijnen voor opslag en behandeling:

- Gooi alle geopende ampullen aan het einde van de testdag weg.
- Niet bevriezen.

	Opslag	Stabiliteit
Ongeopend	2-30 °C (36-86 °F)	Raadpleeg de vervaldatum op de doos.

Beperkingen

Gebruik de lineariteitsset niet als er zichtbare aanwijzingen zijn voor microbiële groei in de ampullen. Er kunnen verkeerde resultaten optreden als gevolg van ongunstige verzend- en/of opslagomstandigheden, het gebruik van verlopen materialen of fouten bij de verwerking van de monsters.

Resultaten interpreteren

Ga naar aicompanies.com/expectedranges voor te verwachten waarden en bereiken met uw osmometermodel.

LET OP: Als de resultaten buiten het totale verwachte bereik vallen, kan dit duiden op een onbevredigende kalibratie, bedieningsfout, besmetting van reagentia of slechte prestaties van de apparatuur.

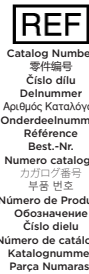
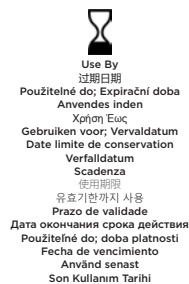
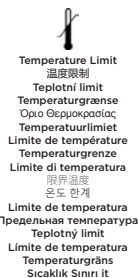
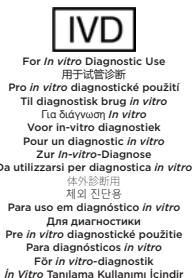
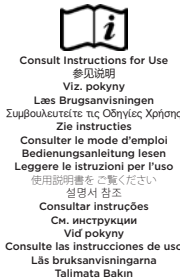
Afvoer van materialen

Behandel dit product volgens gevestigde goede laboratoriumpraktijken en met gepaste voorzorgsmaatregelen. Gooi materialen weg volgens de praktijken van uw instelling. Gooi alle materialen weg op een veilige en acceptabele manier, die voldoet aan alle landelijke, provinciale en lokale vereisten.

Voor verkoop en onderhoud

Neem contact op met uw Advanced Instruments-distributeur.

Voor *in-vitro* diagnostiek



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Conjunto De Linearidade De Osmolalidade



REF	3LA028	Duas ampolas de 5 mL de 100 mOsm/kg H ₂ O
		Duas ampolas de 5 mL de 500 mOsm/kg H ₂ O
		Duas ampolas de 5 mL de 900 mOsm/kg H ₂ O
		Duas ampolas de 5 mL de 1500 mOsm/kg H ₂ O
		Duas ampolas de 5 mL de 2000 mOsm/kg H ₂ O

Utilização

O conjunto de linearidade de osmolalidade destina-se a ajudar os laboratórios clínicos a facilmente controlarem as especificações de desempenho do osmómetro e a cumprirem.

- Avalie e documente os padrões de desempenho do método.
- Teste o conjunto de linearidade após a calibração.
- Verifique o intervalo de valores reportáveis dos resultados dos testes do paciente.
- Reforce o programa de controlo de qualidade do laboratório utilizando produtos feitos especificamente para o seu osmómetro.
- Para os laboratórios clínicos, do CLIA relativos à verificação do intervalo de valores reportáveis de um determinado método de laboratório.

Ingredientes

Estes padrões são preparados a partir de sais. O Tetrahidrato de sal de sódio de 2-hidroxibifenil, 0,01%, é acrescido como conservante.

Advertência

Com cuidado, parta a parte de cima da ampola. No ponto da quebra, poderá haver extremidades penetrantes que poderão provocar lesões, se não se tiver cuidado.

Instruções de utilização

- Com cuidado, parta a parte de cima da ampola.
- Obtenha amostras utilizando pontas de amostra limpas. O tamanho da amostra será em função do osmómetro a ser utilizado. Consulte o Guia do Utilizador para obter mais informações sobre o tamanho das amostras e o procedimento de análise.

Armazenamento e manuseamento

Para obter os melhores resultados, adira a estas diretrizes de armazenamento e manuseamento:

- Elimine quaisquer ampolas abertas no fim do dia de análise.
- Não congele.

	Armazenamento	Estabilidade
Por abrir	2-30 °C (36-86 °F)	Consulte a data de validade na embalagem.

Limitações

Se houver indícios visíveis de crescimento microbiano dentro dos frascos, não utilize os padrões de calibração. Poderão ocorrer resultados erróneos devido a condições adversas do transporte e/ou armazenamento, utilização de materiais fora do prazo de validade ou erros no manuseamento das amostras.

Interpretar os resultados

Visite aicompanies.com/expectedranges para obter os valores e intervalos esperados com base no seu modelo de osmómetro.

NOTA: Se os resultados excederem o intervalo esperado total, isso pode indicar uma calibração pouco satisfatória, erro do operador, contaminação de reagentes ou um desempenho incorrecto do equipamento.

Eliminação das matérias

Manuseie este produto de acordo com as boas práticas laboratoriais estabelecidas, aplicando as devidas precauções. Elimine as matérias de acordo com as práticas estabelecidas da sua instituição. Deite fora todas as matérias de uma forma segura e aceitável, que esteja em conformidade com todas as normas nacionais e locais.

Para vendas e assistência técnica

Contacte o seu distribuidor da Advanced Instruments

Para uso diagnóstico *in vitro*



WMDE B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn, NLD



Consult Instructions for Use
参見說明
Viz. pokyny
Las Brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を ご覧ください
설명서 참조
Consultar instruções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro In vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug in vitro
Για διάγνωση in vitro
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic in vitro
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizarsi per diagnostica in vitro
体外診断用
Para uso em diagnóstico in vitro
Для диагностики
Pre in vitro diagnostické použitie
Para diagnósticos in vitro
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanımlama Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Numéro de lot
Losnummer
Numero lotto
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Teplotní limit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurlimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deinummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合歐洲標準
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
유럽 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllyande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Spĺnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
製造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabbricante
製造者
제조사
Fabricante
Изготовитель
Výrobca
Fabricante
Tilværkare
Üretici Firma



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Комплект для проверки линейности шкалы осмольности



REF	3LA028	Две ампулы объемом 5 мл раствора 100 мосм/кг H ₂ O
		Две ампулы объемом 5 мл раствора 500 мосм/кг H ₂ O
		Две ампулы объемом 5 мл раствора 900 мосм/кг H ₂ O
		Две ампулы объемом 5 мл раствора 1500 мосм/кг H ₂ O
		Две ампулы объемом 5 мл раствора 2000 мосм/кг H ₂ O

Планируемое использование

Комплект для проверки линейности шкалы осмольности предназначен для упрощения контроля рабочих характеристик осмометров в лабораториях.

- Оценка и документальное подтверждение стандартов эффективности метода.
- Проверка линейности после проведения калибровки.
- Проверка диапазона фиксируемых результатов для образца.
- Развитие программы контроля качества лаборатории путем использования продуктов, изготовленных специально для модели осмометра.
- Для клинических лабораторий — соблюдение требований поправок к улучшению клинической лаборатории (США) с целью проверки диапазона фиксируемых результатов для лабораторного метода.

Составляющие компоненты

Данные стандарты готовятся из солей. В качестве консерванта добавляется тетрагидрат натриевой соли 2-тидоксибифенила; 0,01 %.

Предупреждение

Отламывать верхнюю часть ампулы следует осторожно. В месте разрушения могут образоваться острые крошки, что может привести к получению травмы, если не будут соблюдаться меры предосторожности.

Инструкции по использованию

1. Отламывать верхнюю часть ампулы следует осторожно.
2. Отбирать образцы с помощью чистых наконечников для образцов. Размер образца зависит от используемого осмометра. Дополнительная информация о размере образца и порядке тестирования приведена в руководстве по эксплуатации.

Хранение и обращение

Для достижения оптимальных результатов соблюдайте следующие рекомендации по хранению и обращению.

- В конце рабочего дня выполнения тестирования следует удалить все открытые ампулы в отходы.
- Не замораживать.

	Хранение	Стабильность
Закрытый	2–30 °C (36–86 °F)	См. дату истечения срока годности, указанную на коробке.

Ограничения

Запрещается использовать комплект для проверки линейности при наличии видимых признаков роста микробов в ампулах. Ошибочные результаты могут быть обусловлены неблагоприятными условиями транспортирования и (или) хранения, использованием материалов с истекшим сроком годности или ошибками в обращении с образцами.

Интерпретация результатов

Ожидаемые значения и ожидаемые диапазоны (в зависимости от модели осмометра) приведены на веб-странице aicompanies.com/expectedranges.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если результаты выходят за пределы общего ожидаемого диапазона, это может свидетельствовать о неудовлетворительной калибровке, ошибке оператора, загрязнении реагентов или неправильной работе оборудования.

Удаление материалов в отходы

Обращаться с этим продуктом следует в соответствии с общепринятыми правилами работы в лаборатории, соблюдая соответствующие меры предосторожности. Материалы следует удалять в отходы в соответствии с правилами вашей организации. Удалять все материалы в отходы необходимо с соблюдением мер безопасности и правил согласно требованиям, действующим в стране, области или местной административной единице.

Для продаж и обслуживания

Свяжитесь с вашим дистрибьютором компании Advanced Instruments.

Для диагностики *in vitro*



Consult Instructions for Use
参見說明
Viz. pokyny
Läs Bruksanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を 正確に ください
설명서 참조
Consultar instruções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug in vitro
Για διάγνωση in vitro
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic in vitro
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizzarsi per diagnostica in vitro
体外診断用
Para uso em diagnóstico in vitro
Для диагностики
Pre in vitro diagnostické použitie
Para diagnósticos in vitro
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanilama Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Numéro de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Templotní limit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμότητας
Temperatuurlimit
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Templotný limit
Límite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deinummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合歐洲標準
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllyande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocnený zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Splnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriseret repræsentant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
製造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabbricante
製造商
제조사
Fabricante
Изготовитель
Výrobca
Fabricante
Tilverkare
Üretici Firma



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



WMDE B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn, NLD



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Sada linearity osmolality



REF	3LA028	Dve 5 mL ampulky s 100 mOsm/kg H ₂ O
		Dve 5 mL ampulky s 500 mOsm/kg H ₂ O
		Dve 5 mL ampulky s 900 mOsm/kg H ₂ O
		Dve 5 mL ampulky s 1500 mOsm/kg H ₂ O
		Dve 5 mL ampulky s 2000 mOsm/kg H ₂ O

Účel použitia

Sada linearity osmolality je navrhnutá tak, aby pomohla klinickým laboratóriám jednoducho monitorovať funkčnú účinnosť osmometra.

- Vyhodnoťte a dokumentujte normy účinnosti metódy.
- Po kalibrácii otestujte sadu linearity.
- Overte zaznamenateľný rozsah výsledkov testov pacienta.
- Podporte program kontroly akosti vo vašom laboratóriu použitím výrobkov vyrobených špecificky pre váš osmometer.
- Pre klinické laboratória, splníť požiadavky smernice CLIA pre overovanie zaznamenateľného rozsahu laboratórnej metódy.

Zloženie

Tieto štandardy sa pripravujú zo solí. 2-bifenylát sodný (č. CAS 132-27-4), 0,01 %, sa pridáva ako konzervačná látka.

Varovanie

Opatrne odlomte hornú časť ampulky. V bode zlomu sa môžu vyskytovať ostré okraje, ktoré môžu spôsobiť zranenie, pokiaľ nedávate pozor.

Návod na použitie

- Opatrne odlomte hornú časť ampulky.
- Pomocou čistých odberových špičiek odoberte vzorky. Veľkosť vzorky bude záležať od použitého osmometra. Pozri Uživatelskú príručku pre viac informácií o veľkosti vzorky a postupu testovania.

Uchovávanie a manipulácia

Na dosiahnutie optimálnych výsledkov postupujte podľa týchto pokynov na uschovu a manipuláciu:

- Všetky otvorené ampulky na konci testovacieho dňa zlikvidujte.
- Nezmrazujte.

	Skladovanie	Stabilita
Neotvorené	2-30 °C (36-86 °F)	Pozri doba použiteľnosti na krabici

Obmedzenie

V prípade viditeľných známkov mikrobiálneho rastu v ampulkách referenčné materiály nepoužívajte. K chybným výsledkom môže dôjsť v dôsledku nevhodnej prepravy a/alebo podmienok uchovávaní, použitím materiálov po záruke alebo chybnou manipuláciou so vzorkami

Interpretácia výsledkov

Očakávané hodnoty a rozsahy podľa vášho modelu osmometra nájdete na stránke aicompanies.com/expectedrange.

POZNÁMKA: Pokiaľ sa výsledky pohybujú mimo celkový očakávaný rozsah, môže to naznačovať neuspokojivú kalibráciu, chybnú obsluhu, kontamináciu čidiel alebo zlú činnosť zariadenia.

Likvidácia materiálov

Zaoberajte sa týmto produktom v súlade so správnou laboratórnou praxou a dodržujte zodpovedajúce bezpečnostné opatrenia. Likvidáciu materiálov prevádzajte v súlade s praxou vašej organizácie. Všetky materiály likvidujte bezpečným a akceptovateľným spôsobom v súlade so všetkými územnými, štátnymi a miestnymi požiadavkami.

Pre predaj a servis

Kontaktujte svojho distribútora firmy Advanced Instruments.

Pre *In vitro* diagnostické použitie



WMDE B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn, NLD



Consult Instructions for Use
参見说明
Viz. pokyny
Las Brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書をよく読んで
설명서 참조
Consultar instruções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin



For *In vitro* Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro *in vitro* diagnostické použití
Til diagnostisk brug *in vitro*
 Για *in vitro* diagnostik
Voor *in-vitro* diagnostiek
Pour un diagnostic *in vitro*
Zur *In-vitro*-Diagnose
Da utilizzarsi per diagnostica *in vitro*
体外診断用
Para uso em diagnóstico *in vitro*
Для диагностики
Pre *in vitro* diagnostické použitie
Para diagnósticos *in vitro*
För *In vitro*-diagnostik
In Vitro Tanılama Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Numéro de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Temperaturlimit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurlimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Temperaturlimit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfaldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deinummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dílu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合欧洲标准
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Conformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
유형 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllelse av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Spĺnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
製造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabricante
製造商
제조사
Fabricante
Исготовитель
Výrobca
Fabricante
Tilverkare
Üretici Firma



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Osmolalitetlinearitetssats



REF	3LA028	Två 5 mL ampuller 100 mOsm/kg H ₂ O
		Två 5 mL ampuller 500 mOsm/kg H ₂ O
		Två 5 mL ampuller 900 mOsm/kg H ₂ O
		Två 5 mL ampuller 1500 mOsm/kg H ₂ O
		Två 5 mL ampuller 2000 mOsm/kg H ₂ O

Indikationer

Osmolalitetlinearitetssatsen är utformad för att hjälpa kliniska laboratorier att lätt övervaka specifikationer för osmometerprestanda.

- Utvärdera och dokumentera standarder för metodens prestanda.
- Testa linearitetssats efter att du utfört kalibrering.
- Bekräfta patientens testresultats mätbara intervall.
- Stärk laboratoriets program för kvalitetskontroll genom att använda produkter som är gjorda speciellt för osmometern.
- För kliniska laboratorier, uppfyller CLIA-kraven (Clinical Laboratory Improvement Amendments) för att bekräfta mätbara intervall i metoder som används av ett laboratorium.

Ingredienser

Dessa standarder är tillverkade med salter. 2-Hydroxybifenylnatriumsalttetrahydrat, 0,01 %, har lagts till som konserveringsmedel.

Varning

Bryt försiktigt av ampullens tipp. Det kan finnas skarpa kanter vid brytpunkten som kan resultera i personskada om försiktighet inte iakttages.

Bruksanvisning

1. Bryt försiktigt av ampullens tipp.
2. Ta proverna med rena provtagningstoppar. Provets storlek kommer att vara baserat på den osmometer som används. Läs i bruksanvisningen om du vill ha mer information om provstorlek och testförfarande.

Förvaring och hantering

Följ dessa riktlinjer för lagring och hantering för bästa resultat:

- Avyttra alla öppna ampuller när testdagen är slut.
- Frys inte.

	Förvaring	Stabilitet
Oöppnat	2-30 °C (36-86 °F)	Läs utgångsdatum på lådan

Begränsningar

Använd inte referensmaterialet om det finns synligt bevis på mikrobisk tillväxt i ampullerna. Felaktiga resultat kan uppstå genom ogynnsamma transport- och/eller förvaringsförhållanden, användning av utgångna material eller fel vid hantering av prover.

Tolka resultat

Gå till aicompanies.com/expectedranges för att se förväntade värden och förväntade intervall beroende på din osmometermodell.

OBS: Om resultaten hamnar utanför det totala förväntade intervallet kan detta indikera otillfredsställande kalibrering, operatörsfel, reagenskontaminering eller funktionsfel i utrustningen.

Avyttra material

Hantera denna produkt i enlighet med etablerade goda laboratoriemetoder och under vidtagande av lämpliga försiktighetsåtgärder. Avyttra materialen i enlighet med reglerna på din institution. Avyttra alla material på säkert och acceptabelt sätt, som uppfyller alla statliga och lokala krav.

Försäljning och service

Kontakta din återförsäljare för Advanced Instruments.

För *in vitro*-diagnostik



WMDE B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn, NLD



Consult Instructions for Use
参見说明
Viz. pokyny
Lesz Brugsanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書を ご覧ください
설명서 참조
Consultar instruções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin



For *In vitro* Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro *in vitro* diagnostické použití
Til diagnostisk brug *in vitro*
Για διάγνωση *in vitro*
Voor *in-vitro* diagnostiek
Pour un diagnostic *in vitro*
Zur *In-vitro*-Diagnose
Da utilizarsi per diagnostica *in vitro*
体外診断用
Para uso em diagnóstico *in vitro*
Для диагностики
Pre *in vitro* diagnostické použitie
Para diagnósticos *in vitro*
För *in vitro*-diagnostik
In Vitro Tanımlama Kullanımı İçindir



Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partijnummer
Numéro de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.



Temperature Limit
温度限制
Temperaturgrænse
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurlimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı it



Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deinummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası



European Conformity
符合欧洲标准
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Spplnomocněný zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



Manufacturer
製造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Hersteller
Fabricante
제조사
Fabricante
Исготовитель
Výrobca
Fabricante
Tillverkare
Üretici Firma



Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Osmolalite Lineerlik Seti



REF	3LA028	100 mOsm/kg H ₂ O içeren 5 mL'lik iki ampul
		500 mOsm/kg H ₂ O içeren 5 mL'lik iki ampul
		900 mOsm/kg H ₂ O içeren 5 mL'lik iki ampul
		1500 mOsm/kg H ₂ O içeren 5 mL'lik iki ampul
		2000 mOsm/kg H ₂ O içeren 5 mL'lik iki ampul

Kullanım amacı

Osmolalite Lineerlik Seti, laboratuvarların osmometre performans özelliklerini kolayca takip etmelerine yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

- Yöntemin performans standartlarını değerlendirin ve belgeleyin.
- Kalibrasyon yaptıktan sonra Lineerlik Setini test edin.
- Örnek sonuçlarının raporlanabilir aralığını doğrulayın.
- Osmometreniz için özel olarak üretilmiş ürünleri kullanarak laboratuvarınızın Kalite Kontrol programını güçlendirin.
- Klinik laboratuvarlarda bir laboratuvar yönteminin raporlanabilir aralığını doğrulamaya yönelik CLIA gereksinimlerini yerine getirin.

Bileşenler

Bu standartlar tuzlardan hazırlanmıştır. 2-Hidroksibifenil Sodyum Tuzu Tetrahidrat (%0.01), koruyucu olarak eklenmiştir.

Uyarı

Ampulün ucunu dikkatlice kırın. Kırılma yerinde keskin kenarlar olabilir ve dikkatli olunmazsa yaralanmaya yol açabilir.

Kullanım talimatları

- Ampulün ucunu dikkatlice kırın.
- Örnekleri, temiz örnek uçlarıyla alın. Örnek boyutu, kullanılan osmometreye bağlıdır. Örnek boyutu ve test prosedürü hakkında daha fazla bilgi için Kullanıcı Kılavuzuna bakın.

Depolama ve muamele

En iyi sonuçları elde etmek için aşağıdaki depolama ve muamele talimatlarına uyun:

- Test günün sonunda açılan tüm ampulleri bertaraf edin.
- Dondurmayın.

	Depolama	Stabilite
Açılmamış halde	2-30 °C (36-86 °F)	Kutunun üzerindeki son kullanma tarihine bakın

Kısıtlamalar

Ampullerde görünür düzeyde mikrobiyal oluşum varsa Lineerlik Setini kullanmayın. Uygun olmayan taşıma ve/veya depolama koşulları, son kullanma tarihi geçmiş malzemelerin kullanılması veya örnek muamele hataları nedeniyle hatalı sonuçlar oluşabilir.

Sonuçların yorumlanması

Osmometre modelinize bağlı olarak beklenen değerler ve aralıklar için aicompanies.com/expectedranges adresini ziyaret edin.

NOT: Sonuçlar, toplam beklenen aralığın dışındaysa bu durum yetersiz kalibrasyon, operatör hatası, reaktif kontaminasyonu veya cihazın hatalı çalışması sorunlarının göstergesi olabilir.

Malzemelerin bertaraf edilmesi

Bu ürünü, geçerliliği kabul edilen iyi laboratuvar uygulamalarına göre uygun önlemleri kullanarak muameleye tabi tutun. Malzemeleri kurumunuzun uygulamalarına göre bertaraf edin. Tüm malzemeleri, ülke, eyalet ve yerel gereksinimlerin tamamına uygun olarak güvenli ve kabul edilebilir bir şekilde atın.

Satış ve servis için

Advanced Instruments Distribütörünüzle iletişime geçin.

In Vitro Tanılama Kullanımı içindir


Consult Instructions for Use
参見说明
Viz. pokyny
Läs Bruksanvisningen
Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης
Zie instructies
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
使用説明書をよく読んで
설명서 참조
Consultar instruções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Tallimata Bakin

IVD
For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug in vitro
Til bådnytt in vitro
Voor in-vitro diagnostiek
Pour un diagnostic in vitro
Zur In-vitro-Diagnose
Da utilizzarsi per diagnostica in vitro
体外診断用
체외 진단용
Para uso em diagnóstico in vitro
Для диагностики in vitro
Pre in vitro diagnostické použité
Para diagnósticos in vitro
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanılama Kullanımı içindir

LOT
Lot Number
批号
Číslo šarže
Lotnummer
Αριθμός Παρτίδας
Partinummer
Numéro de lot
Losnummer
Numero lotto
ロット番号
로트 번호
Número do Lote
Номер партии
Číslo šarže
Número de lote
Partinummer
Lot numarası.


Temperature Limit
温度限制
Teplotní limit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurilimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Teplotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı it


Use By
过期日期
Použitelné do; Expirační doba
Anvendes inden
Χρήση έως
Gebruiken voor; Vervaldatum
Date limite de conservation
Verfalldatum
Scadenza
使用期限
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi

REF
Catalog Number
零件编号
Číslo dílu
Deelnummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Número catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Číslo dielu
Número de catálogo
Katalognummer
Parça Numarası

CE
European Conformity
符合欧洲标准
Evropská shoda
Europæisk konformitet
Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
Europese conformiteit
Conformité européenne
Konformität mit EU-Normen
Conformität europea
ヨーロッパ規格
유형 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllande av europeiska krav
Avrupa Uyumu

EC REP
Authorized Representative
授权的代表
Zplnomocněný zástupce
Autoriseret repræsentant
Εξουσιοδοτημένος
Erkend vertegenwoordiger
Représentant autorisé
Autorisierter Vertreter
Rappresentante autorizzato
正規代理店
승인 대리점
Representante Autorizado
Ответственный представитель
Splnomocněný zástupce
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a


Manufacturer
製造商
Výrobce
Producent
Κατασκευαστής
Fabrikant
Fabricant
Hersteller
Fabbricante
製造者
제조업체
Fabricante
Изготовитель
Výrobca
Fabricante
Tilverkare
Üretici Firma

EC REP
WMDE B.V.
Bergenweg 18
6085 AT Horn, NLD

ADVANCED
INSTRUMENTS

 Advanced Instruments, LLC
Two Technology Way
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 781-320-9000
www.aicompanies.com