

Advanced Instruments

Osmometer Standards



REF	3LA010	One 110 mL bottle of 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	One 110 mL bottle of 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	One 110 mL bottle of 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	One 110 mL bottle of 1500 mOsm/kg H ₂ O

Intended use

Osmometer standards are used to calibrate and/or check the performance of your osmometer. For verification, please choose the appropriate standard based on the sample range and the osmometer specifications. Refer to the instrument User's Guide for calibration instructions.

Ingredients

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

Instructions for use

1. Keep tightly covered at all times.
2. Do not pipette directly from bottle. Pour solution into another container for use. Do not return surplus to bottle.
3. 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:

- Do not use a bottle that is less than ¼ full.
- Do not freeze.

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

Limitations

If there is visible evidence of microbial growth in the bottles, do not use the calibration standards. 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 ご覧ください
 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
 제외 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



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atalog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
 Europeïsk konformiteit
 Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
 Europese conformiteit
 Conformité européenne
 Konformität mit EU-Normen
 Conformità europea
 コーロツク規格
 유럽 인증
 Conformidade Europeia
 Отвечает нормативам
 Európska zhoda
 Conformidad europea
 Uppfyllyande av europeiska krav
 Avrupa Uyumu



WMDF R/V
 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
 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
 Tilverkare
 Üretici Firma



WMDE B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn
 The Netherlands



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

Advanced Instruments

渗透压仪标准液



REF	3LA010	一个110 mL 瓶的 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	一个110 mL 瓶的 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	一个110 mL 瓶的 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	一个110 mL 瓶的 1500 mOsm/kg H ₂ O

预期用途

渗透压仪标准液用于校准和/或检查渗透压仪的性能。为了验证，请根据样本范围和渗透压仪规格选择合适的标准液。有关校准说明，请参阅仪器用户指南。

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。

使用说明

1. 始终盖紧。
2. 请勿直接从瓶中吸液。将溶液倒入另一个容器中备用。请勿将剩余溶液倒回瓶中。
3. 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：

- 请勿使用内容物不满 ¼ 的瓶子。
- 请勿凝固。

	存储	稳定性
未开封	2-30 °C (36-86 °F)	参见印在瓶上的过期日期

限制

如果有明显的迹象表明瓶内有微生物生长，则请勿使用该校准液。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
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
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 utilizazzari per diagnostica in vitro
体外診断用
체외 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
Templotní limit
Temperaturgrænse
Όριο Θερμοκρασίας
Temperatuurilimiet
Limite de température
Temperaturgrenze
Limite di temperatura
限界温度
온도 한계
Limite de temperatura
Предельная температура
Templotný limit
Limite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı it



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
Uppfyllyande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



WMDF R/V
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
製造商
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
유효기간까지 사용
Prazo de validade
Дата окончания срока действия
Použitelné do; doba platnosti
Fecha de vencimiento
Använd senast
Son Kullanım Tarihi



WMDF B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn
The Netherlands



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

Advanced Instruments

Standardy Osmometru



REF	3LA010	Jedna 110 ml lahvička s 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	Jedna 110 ml lahvička s 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	Jedna 110 ml lahvička s 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	Jedna 110 ml lahvička s 1500 mOsm/kg H ₂ O

Účel použití

Standardy osmometru se používají ke kalibraci a/nebo kontrole činnosti vašeho osmometru. K ověření zvolte příslušný standard na základě rozsahu vzorku a specifikací osmometru. Pokyny pro kalibraci naleznete v Uživatelské příručce k přístroji.

Složení

Tyto standardy se připravují ze solí. 2-bifenylát sodný (č. CAS 132-27-4), 0,01 %, se přidává jako konzervační látka.

Návod k použití

- Po celou dobu udržujte pevně uzavřené.
- Nepipetujte přímo z lahvičky. Rostok nalijte do další nádoby pro použití. Zbylý roztok nevracejte do lahvičky.
- 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:

- Nepoužívejte lahvičku, která je plná z méně než ¼.
- Nezmrazujte.

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

Omezení

V případě viditelných známek mikrobiálního růstu v lahvičkách kalibrační standardy 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..

For salg og service

Kontakt Deres Advanced Instruments-forhandler

Pro *in vitro* diagnostické použití



Consult Instructions for Use

参见说明

Viz. pokyny

Lees de Gebruiksaanwijzingen

Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης

Zie instructies

Consultez 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*

Tuä bdiavun *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 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

로트 번호

Número do Lote

Номер партии

Číslo šarže

Número de lote

Partinummer

Lot numaras.



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

Templotný limit

Limite de temperatura

Temperaturgräns

Sıcaklık Sınırı



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

符合欧洲标准

Evropská shoda

Europæisk konformitet

Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση

Europese conformiteit

Conformité européenne

Konformität mit EU-Normen

Conformità europea

ヨーロッパ規格

유럽 인증

Conformidade Europeia

Отвечает нормативам

Europska zhoda

Conformidad europea

Uppfyllyande av europeiska krav

Avrupa Uyumu



WMDF R/V

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

Auktoriserad representant

Yetkili Temsilci a



Manufacturer

制造商

Výrobce

Producent

Κατασκευαστής

Fabrikant

Fabricant

Hersteller

Fabbricante

製造者

제조업체

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

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



WMDE B.V.

Bergerweg 18

6085 AT Horn

The Netherlands



Advanced Instruments, LLC

Two Technology Way

Norwood, Massachusetts 02062, USA

800-225-4034

781-320-9000

www.aicompanies.com

Advanced Instruments

Osmometerstandarder



REF	3LA010	En 110 ml flaske 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	En 110 ml flaske 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	En 110 ml flaske 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	En 110 ml flaske 1500 mOsm/kg H ₂ O

Ianvendelse

Til diagnostisk brug *in vitro* Osmometerstandarder bruges til at kalibrere og/eller kontrollere osmometrets ydelse. Som bekræftelser beder vi dig vælge den passende standard på grundlag af prøveinterval og osmometerets specifikationer. Se brugervejledningen til instrumentet for at få instruktioner i kalibrering.

Ingredienser

Disse standarder er klargjort på basis af salte. 2-Hydroxybiphenyl-natriumsalt-tetrahydrat, 0,01% tilsættes som et konserveringsmiddel.

BRUGSANVISNING

- Holdes altid tæt lukket.
- Foretag ikke pipettering direkte fra flasken. Hæld opløsningen over i en anden beholder til brug. Hæld ikke overskydende opløsning tilbage i flasken.
- 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:

- Brug ikke en flaske, der er under 1/4 fuld.
- Må ikke fryses.

	Opbevaring Stabilitet	Stabilitet
Uåbnet	2-30 °C (36-86 °F)	Se udløbsdatoen, der er stemplet på flasken

Begrænsninger

Hvis der er synligt tegn på mikrobevækst i flaskerne, må kalibreringsstandarderne ikke bruges. Fejltagtige resultater kan opstå på grund af uhensigtsmæssige 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*



Consult Instructions for Use
 参见说明
 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 ご覧ください
 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
 체외 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
 Temperaturlimiet
 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
 Temperaturgrens
 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
 Europeisk konformitet
 Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
 Europese conformiteit
 Conformité européenne
 Konformität mit EU-Normen
 Conformità europea
 コーロツバ規格
 유럽 인증
 Conformidade Europeia
 Отвечает нормативам
 Európska zhoda
 Conformidad europea
 Uppfyllyande av europeiska krav
 Avrupa Uyumu



WMDF R/V
 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
 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
 The Netherlands



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

Advanced Instruments

Osmometer-Standards



REF	3LA010	Ein 110mL-Fläschchen mit 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	Ein 110mL-Fläschchen mit 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	Ein 110mL-Fläschchen mit 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	Ein 110mL-Fläschchen mit 1500 mOsm/kg H ₂ O

Verwendungszweck

Osmometer-Standards werden verwendet, um Ihr Osmometer zu kalibrieren und/oder dessen Leistung zu überprüfen. Zur Verifizierung wählen Sie bitte den für den Probenbereich und die Spezifikationen des Osmometers passenden Standard. Anleitungen zur Kalibrierung finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.

Inhaltsstoffe

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

Anleitungen für die Anwendung

- Immer dicht verschlossen aufbewahren.
- Nicht direkt aus dem Fläschchen pipettieren. Lösung zur Verwendung in einen anderen Behälter gießen. Überschüssige Lösung nicht in die Flasche zurückgießen.
- 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:

- Verwenden Sie kein Fläschchen, das weniger als ¼ voll ist.
- Nicht einfrieren.

	Lagerung	Stabilität
Ungeöffnet	2 - 30 °C (36 - 86 °F)	Siehe Stempel mit Verfallsdatum auf dem Fläschchen

Einschränkungen

Wenn es sichtbare Anzeichen für mikrobielles Wachstum in den Fläschchen gibt, dürfen die Kalibrierstandards nicht verwendet werden. 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 acompanies.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



Consult Instructions for Use
 参見說明
 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 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
 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
 Szaklık Szimrit



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
 符合歐洲標準
 Evropská shoda
 Europeisk konformitet
 Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
 Europese conformiteit
 Conformité européenne
 Konformität mit EU-Normen
 Conformità europea
 유럽 인증
 Conformidade Europeia
 Отвечает нормативам
 Európska zhoda
 Conformidad europea
 Uppfyllande av europeiska krav
 Avrupa Uyumu



WMDF R/V
 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
 Auktoriserad representant
 Yetkili Temsilci a



Manufacturer
 製造商
 Výrobce
 Producent
 Κατασκευαστής
 Fabrikant
 Fabricant
 Hersteller
 Fabricante
 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
 유효기간까지 사용
 Prazo de validade
 Дата окончания срока действия
 Použitelné do; doba platnosti
 Fecha de vencimiento
 Använd senast
 Son Kullanım Tarihi



WMDF B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn
 The Netherlands



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

Advanced Instruments

Πρότυπα Οσμώμετρου



REF	3LA010	Ένα φιαλίδιο των 110 mL bottle με ΟΠ των 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	Ένα φιαλίδιο των 110 mL bottle με ΟΠ των 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	Ένα φιαλίδιο των 110 mL bottle με ΟΠ των 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	Ένα φιαλίδιο των 110 mL bottle με ΟΠ των 1500 mOsm/kg H ₂ O

Προοριζόμενη Χρηση

Τα πρότυπα οσμώμετρου χρησιμοποιούνται για τη βαθμονόμηση και/ή έλεγχο αξιολόγησης της απόδοσης του οσμώμετρου. Για επαλήθευση, επιλέξτε το κατάλληλο πρότυπο με βάση το εύρος δείγματος και τις προδιαγραφές του οσμώμετρου. Συμβουλευτείτε τον Οδηγό του Χρήστη Οργάνου για οδηγίες σχετικά με τη βαθμονόμηση.

Συστατικά

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

Οδηγισο Χρησης

- Φροντίστε να είναι πάντοτε καλά κλεισμένο.
- Μη λαμβάνετε δείγμα με την πιπέτα κατευθείαν από το φιαλίδιο. Βάλτε μια ποσότητα από το διάλυμα σε ένα άλλο δοχείο χρήσης. Μην επιστρέψετε τυχόν περισσεύματα του διαλύματος πίσω στο φιαλίδιο.
- 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 Χειρισμος

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες αποθήκευσης και χειρισμού για βέλτιστα αποτελέσματα:

- Μη χρησιμοποιείτε ένα φιαλίδιο που περιέχει λιγότερο από 1/4 του περιεχομένου.
- Μη ψύχετε.

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

Περιορισμοι

Αν υπάρχει εμφανής ένδειξη μικροβιακής χλωρίδας στις αμπούλες, μη χρησιμοποιήσετε τα πρότυπα βαθμονόμησης. Τυχόν λανθασμένα αποτελέσματα μπορεί να προκληθούν λόγω αντίξων συνθηκών κατά την αποστολή και/ή φύλαξη του προϊόντος, λόγω χρήσης υλικών που έχουν λήξει ή λόγω εσφαλμένης δειγματοληψίας και χειρισμού των δειγμάτων.

Ερμηνεία 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 εμπεδωμένες 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.Λησεις και σεργβις

Επικοινωνήστε με το .ιανομέα της Advanced Instruments

Για διάγνωση *In Vitro*



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 正確にたさい
 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 δειγματοληψία 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 použití
 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



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
 符合欧洲标准
 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



WMDF R/V
 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
 Auktoriserad representant
 Yetkili Temsilci a



Manufacturer
 製造商
 Výrobce
 Producent
 Κατασκευαστής
 Fabrikant
 Fabricant
 Fabricante
 製造者
 제조업체
 Fabricante
 Изготовитель
 Výrobca
 Fabricante
 Tilverkarare
 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
 The Netherlands



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

Advanced Instruments

Calibradores de Osmómetro



REF	3LA010	Una botella de 110 mL de 100 mOsm/kg de H ₂ O
	3LA050	Una botella de 110 mL de 500 mOsm/kg de H ₂ O
	3LA090	Una botella de 110 mL de 900 mOsm/kg de H ₂ O
	3LA150	Una botella de 110 mL de 1500 mOsm/kg de H ₂ O

Uso previsto

Los calibradores de osmómetro tienen por objeto calibrar y/o revisar el rendimiento de su osmómetro. Para realizar la verificación, elija el calibrador más apropiado con base en el rango de la muestra y las especificaciones del osmómetro. Consulte el manual del usuario del instrumento para conocer las instrucciones de calibración.

Ingredientes

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

Instrucciones de uso

1. Mantener bien cubierto en todo momento.
2. No utilice la pipeta directamente desde la botella. Vierta la solución en otro recipiente cuando vaya a utilizarla. No vuelva a introducir la parte sobrante en la botella.
3. 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:

- No utilice las botellas que estén llenas a menos de ¼.
- No las congele.

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

Limitaciones

Si hay evidencia a simple vista de crecimiento microbiano en las botellas, no utilice los calibradores. 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
 参见说明
 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 ご覧ください
 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
 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
 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
 Konformität mit EU-Normen
 Conformità europea
 コーロツク規格
 유럽 인증
 Conformidade Europeia
 Отвечает нормативам
 Európska zhoda
 Conformidad europea
 Uppfyllyande av europeiska krav
 Avrupa Uyumu



WMDF R/V
 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
 Splnomocnený 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



WMDE B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn
 The Netherlands



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

Advanced Instruments

Solutions étalon d'Osmomètre



REF	3LA010	Un flacon de 110 ml de H ₂ O à 100 mOsm/kg
	3LA050	Un flacon de 110 ml de H ₂ O à 500 mOsm/kg
	3LA090	Un flacon de 110 ml de H ₂ O à 900 mOsm/kg
	3LA150	Un flacon de 110 ml de H ₂ O à 1 500 mOsm/kg

Domaine d'utilisation

Les solutions étalon d'osmomètre permettent de calibrer et/ou vérifier la performance de votre osmomètre. Pour vérification, choisir la solution étalon appropriée en fonction de la gamme d'échantillons et des caractéristiques techniques de l'osmomètre. Pour les instructions de calibration, se référer au guide de l'utilisateur de l'instrument.

Ingrédients

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

Mode d'emploi

1. Garder bien fermé.
2. Ne pas pipeter directement à partir du flacon. Verser la solution à utiliser dans un autre contenant. Ne pas remettre le surplus dans le flacon.
3. 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 :

- Ne pas utiliser un flacon qui n'est pas au minimum plein au quart.
- Ne pas congeler.

	Stockage	Stabilité
Non ouvert	2-30 °C (36-86 °F)	Voir la date de péremption estampillée sur le flacon

Limites

Ne pas utiliser les solutions étalon de calibration en présence de preuves visibles de croissance microbienne dans les flacons. 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
 参见说明
 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 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 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 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
 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.
 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
 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



WMDF R/V
 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
 Splnomocnený zástupca
 Representante autorizado
 Auktoriserad representant
 Yetkili Temsilci a



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



WMDF B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn
 The Netherlands



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

Advanced Instruments

Standard per l'Osmometro



REF	3LA010	Una bottiglietta da 110 ml di 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	Una bottiglietta da 110 ml di 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	Una bottiglietta da 110 ml di 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	Una bottiglietta da 110 ml di 1500 mOsm/kg H ₂ O

Finalità d'uso

Gli standard per l'osmometro si usano per calibrare e/o controllare le prestazioni dell'osmometro. A scopo di verifica, scegliere lo standard appropriato secondo la gamma di campionamento e le specifiche dell'osmometro. Vedere le istruzioni di calibrazione nella guida utente dello strumento.

Ingredienti

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

Istruzioni per l'uso

1. Tenere sempre ben coperto.
2. Non pipettare direttamente dalla bottiglietta. Versare la soluzione in un altro contenitore per l'uso. Non rimettere il surplus nella bottiglietta.
3. 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:

- Non usare una bottiglietta piena per meno di un quarto.
- Non congelare.

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

Limiti

In caso di evidente proliferazione microbica nelle bottigliette, non usare gli standard di calibrazione. 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*



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 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
 Delnummer
 Αριθμός Καταλόγου
 Onderdeelnummer
 Référence
 Best.-Nr.
 Número catalogo
 カatalog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
 コーロツク規格
 유럽 인증
 Conformidade Europeia
 Отвечает нормативам
 Európska zhoda
 Conformidad europea
 Uppfyllande av europeiska krav
 Avrupa Uyumu



WMDF R/V
 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
 Spplnomocnený zástupca
 Representante autorizado
 Auktoriserad representant
 Yetkili Temsilci a



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



WMDF B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn
 The Netherlands



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

Advanced Instruments

浸透圧計標準溶液



REF	3LA010	100 mOsm/kg H ₂ O を含む 110 mL ボトル x1
	3LA050	500 mOsm/kg H ₂ O を含む 110 mL ボトル x1
	3LA090	900 mOsm/kg H ₂ O を含む 110 mL ボトル x1
	3LA150	1500 mOsm/kg H ₂ O を含む 110 mL ボトル x1

使用目的

浸透圧計標準溶液は、ご利用の浸透圧計の性能の較正や点検における使用を目的としています。検証には、サンプル範囲や浸透圧計の仕様に基づき適切な標準溶液をお選びください。機器のユーザーガイドをご参照の上、キャリブレーション指示をご確認ください。

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。

使用上の指示

1. 使用時は常にしっかりとカバーをかけてください。
2. ボトルから直接ピペティングしないでください。溶液は他のコンテナに移してご使用ください。余った溶液はボトルに戻さないでください。
3. 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。

- 溶液の容量が ¼ 未満のボトルは使用しないこと。
- 冷凍しないこと。

	保存	有効性
未開封	2-30 °C (36-86 °F)	ボトルに記載の使用期限を参照

制限事項

ボトル内で微生物が目に見えて増殖している場合は、キャリブレーション標準溶液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
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
Talimata Bakin



For In vitro Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro in vitro diagnostické použití
Til diagnostisk brug in vitro
Til bdiagnostik 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
재외진단용
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 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



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



WMDF R/V
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
製造商
제조업체
Fabricante
Изготовитель
Výrobca
Fabricante
Tillverkare
Üretici Firma



WMDE B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn
The Netherlands



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

Advanced Instruments

삼투압계 표준



REF	3LA010	110 mL 병 1개, 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	110 mL 병 1개, 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	110 mL 병 1개, 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	110 mL 병 1개, 1500 mOsm/kg H ₂ O

용도

삼투압계 표준은 삼투압계의 성능을 교정하고 확인하는 데 사용됩니다. 검증을 위해 검체 범위 및 삼투압계 사양에 따라 적합한 표준을 선택하십시오. 교정 지침은 사용 설명서를 참조하십시오.

성분

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

사용 지침

- 항상 밀봉 상태를 유지하십시오.
- 병에서 직접 피펫팅하지 마십시오. 사용 시 다른 용기에 용액을 붓습니다. 남은 용액을 병에 다시 넣지 마십시오.
- 깨끗한 샘플링 팁으로 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.

- ¼ 미만의 용액이 남은 경우 병을 사용하지 마십시오.
- 냉동하지 마십시오.

	보관	안정성
미개봉	2-30 °C (36-86 °F)	병에 표기된 만료일을 참조하십시오

제한 사항

병에서 미생물이 증식한 가시적 증거가 있는 경우 교정 표준을 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 acompanies.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 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
체외 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
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 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
Uppfyllelse av europeiska krav
Avrupa Uyumu



WMDF R/V
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
Spplnomocnený zástupca
Representante autorizado
Auktoriserad representant
Yetkili Temsilci a



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



WMDE B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn
The Netherlands



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

Advanced Instruments

Osmometerstandaarden



REF	3LA010	Eén 110 ml-fles van 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	Eén 110 ml-fles van 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	Eén 110 ml-fles van 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	Eén 110 ml-fles van 1500 mOsm/kg H ₂ O

Bedoeld gebruik

Osmometerstandaarden worden gebruikt om de prestaties van uw osmometer te kalibreren en/of te controleren. Kies ter verificatie de juiste standaard op basis van het monsterbereik en de specificaties van de osmometer. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het instrument voor kalibratie-instructies.

Ingrediënten

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

Gebruikershandleiding

1. Houd te allen tijde goed bedekt.
2. Pipetteer niet rechtstreeks uit de fles. Giet voor gebruik de oplossing in een andere container. Plaats het overschot niet terug in de fles.
3. 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:

- Gebruik geen fles die minder dan ¼ vol is.
- Niet bevroren.

	Opslag	Stabiliteit
Ongeopend	2 - 30 °C (36 - 86 °F)	Raadpleeg de vervaldatum die op de fles is gestempeld

Beperkingen

Gebruik de kalibratiestandaarden niet als er zichtbare tekenen zijn van microbiële groei in de flessen. 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



Consult Instructions for Use
 参见说明
 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 正確にください
 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
 제외 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
 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
 Temperatogräns
 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
 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



WMDF R/V
 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
 Spĺnomocnený zástupca
 Representante autorizado
 Auktoriserad representant
 Yetkili Temsilci a



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



WMDE B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn
 The Netherlands



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

Advanced Instruments

Padrões do Osmómetro



REF	3LA010	Uma garrafa de 110 ml de 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	Uma garrafa de 110 ml de 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	Uma garrafa de 110 ml de 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	Uma garrafa de 110 ml de 1500 mOsm/kg H ₂ O

Utilização

Para uso diagnóstico *in vitro* Os padrões do osmómetro são utilizados para calibrar e/ou verificar o desempenho do seu osmómetro. Para verificação, selecione a norma apropriada com base no intervalo da amostra e nas especificações do osmómetro. Consulte o Guia do Utilizador do instrumento para obter instruções de calibração.

Ingredientes

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

Instruções de utilização

1. Mantenha sempre firmemente fechada.
2. Não utilize a pipeta directamente a partir da garrafa. Deite a solução noutra recipiente para ser utilizada. Não volte a colocar o excedente na garrafa.
3. 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:

- Não utilize uma garrafa que tenha menos de 1/4 de conteúdo.
- Não congele.

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

Limitações

Se houver indícios visíveis de crescimento microbiano dentro dos frascos, não utilize os padrões de calibração. Poderão ocorrer resultados errôneos 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*



Consult Instructions for Use
 参见说明
 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 utilizazzari per diagnostica *in vitro*
 体外診断用
 体外診断用
 Para uso em diagnóstico *in vitro*
 Для диагностики
 Pre in vitro diagnostické použítie
 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



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
 Europäisk 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



WMDF R/V
 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
 Reprezentante Autorizado
 Ответственный представитель
 Splnomocnený 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



WMDF B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn
 The Netherlands



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

Advanced Instruments

Стандарты для Осмометров



REF	3LA010	Один флакон объемом 110 мл 100 мосм/кг H ₂ O
	3LA050	Один флакон объемом 110 мл 500 мосм/кг H ₂ O
	3LA090	Один флакон объемом 110 мл 900 мосм/кг H ₂ O
	3LA150	Один флакон объемом 110 мл 1500 мосм/кг H ₂ O

Планируемое использование

Стандарты для осмометров используются для калибровки и (или) проверки рабочих характеристик осмометра. Для контрольной проверки выберите соответствующий стандарт исходя из диапазона для образца и технических характеристик осмометра. Инструкции по калибровке приведены в руководстве по эксплуатации прибора.

Составляющие компоненты

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

Инструкции по использованию

1. Хранить плотно закрытым постоянно.
2. Не отбирать пипеткой непосредственно из флакона. Для использования перелить раствор в другую емкость. Не возвращать избыточное количество обратно во флакон.
3. 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.

- Не использовать флакон, заполненный менее чем на ¼ объема.
- Не замораживать.

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

Ограничения

Запрещается использовать калибровочные стандарты при наличии видимых признаков роста микробов во флаконах. 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.

REMARQUE : 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
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 正確に代さい
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*
Til badesvøm *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 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
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
Límite de temperatura
Temperaturgräns
Sıcaklık Sınırı it



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



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



WMDF R.V.
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
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



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



WMDF B.V.
Bergerweg 18
6085 AT Horn
The Netherlands



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

Advanced Instruments

Štandardy Osmometra



REF	3LA010	Jedna 110 ml fľaška s 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	Jedna 110 ml fľaška s 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	Jedna 110 ml fľaška s 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	Jedna 110 ml fľaška s 1500 mOsm/kg H ₂ O

Účel použitia

Pre *In vitro* diagnostické použitie Na overenie vyberte vhodný štandard podľa rozsahu vzorky a špecifikácií osmometra. Na overenie vyberte vhodný štandard podľa rozsahu vzorky a špecifikácií osmometra. Pokyny pre kalibráciu nájdete v Uživatelskej príručke k prístroju.

Zloženie

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

Návod na použitie

- Po celú dobu udržiajte pevne uzavreté.
- Nepipetujte priamo z fľaše. Roztok nalejte do ďalšej nádoby pre použitie. Zvyšný roztok nevracajte do fľaše.
- Vzorky odoberte pomocou čistých odberových špičiek. Veľkosť vzorky bude závisieť na použitom osmometre. Viď Uživatelskú príručku pre viac informácií o veľkosti vzorky a postupu testovania.

Uchovávanie a manipulácia

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

- Nepoužívajte fľašu, ktorá je plná z menej ako ¼.
- Nezmrazujte.

	Skladovaní	Stabilita
Neotvorené	pri 2-30 °C (36-86 °F)	Viď doba použiteľnosti na fľaši

Obmedzenie

V prípade viditeľných známkov mikrobiálneho rastu vo fľašiach kalibračné štandardy 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

Zaochádzajte s týmto produktom v súlade so správnou laboratórnou praxou a dodržujte zodpovedajúce bezpečnostné opatrenia. Likvidáciu materiálov prevádzkajte 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



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



WMDF R/V
 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
 Representante Autorizado
 Ответственный представитель
 Spĺnomocnený zástupca
 Representante autorizado
 Auktoriserad representant
 Yetkili Temsilci a



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



WMDF B.V.
 Bergerweg 18
 6085 AT Horn
 The Netherlands



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

Advanced Instruments

Standarder för Osmometrar



REF	3LA010	En 110 ml flaska 100 mOsm/kg H ₂ O
	3LA050	En 110 ml flaska 500 mOsm/kg H ₂ O
	3LA090	En 110 ml flaska 900 mOsm/kg H ₂ O
	3LA150	En 110 ml flaska 1500 mOsm/kg H ₂ O

Indikationer

Standarder för osmometrar används till kalibrera och/eller kontrollera osmometerns prestanda. För bekräftelse, välj lämpligt standard baserat på provintervall och osmometerns specifikationer. Läs kalibreringsanvisningarna i instrumentets bruksanvisning.

Ingredienser

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

Bruksanvisning

1. Förvaras alltid ordentligt täckt.
2. Sug inte upp vätska med pipetten direkt ur flaskan. Håll lösningen att användas i en annan behållare. Håll inte tillbaka överskottet i flaskan.
3. Ta proverna med rena provtagningstoppar. Provetets 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:

- Använd inte en flaska som är mindre än ¼ full.
- Frys inte.

	Förvaring	Stabilitet
Oöppnat	2-30 °C (36-86 °F)	Läs utgångsdatum på som finns stämplat på flaskan

Begränsningar

Använd inte kalibreringsstandarderna om det finns synligt bevis på mikrobisk tillväxt i flaskorna. 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



Consult Instructions for Use
参見説明
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
Tatimata Bakin



For *In vitro* Diagnostic Use
用于试管诊断
Pro *in vitro* diagnostické použití
Til diagnostisk brug *in vitro*
Til bádnyuon *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 použití
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
Partijnummer
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
Templotný 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
Deelnummer
Αριθμός Κατάλογου
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
Conformità europea
ヨーロッパ規格
유럽 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllande av europeiska krav
Avrupa Uyumu



WMDF R/V
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 zástupce
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
Tillverkare
Üretici Firma



WMDE B.V.
Bergervweg 18
6085 AT Horn
The Netherlands



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

Advanced Instruments

Osmometre standartları



REF	3LA010	100 mOsm/kg H ₂ O içeren 110 mL'lik bir şişe
	3LA050	500 mOsm/kg H ₂ O içeren 110 mL'lik bir şişe
	3LA090	900 mOsm/kg H ₂ O içeren 110 mL'lik bir şişe
	3LA150	1500 mOsm/kg H ₂ O içeren 110 mL'lik bir şişe

Kullanım amacı

Osmometre standartları, osmometrenizi kalibre etmek ve/veya performansını kontrol etmek için kullanılır. Doğrulama için örnek aralığına ve osmometre özelliklerine bağlı olarak lütfen uygun standardı seçin. Kalibrasyon talimatları için cihazın Kullanıcı Kılavuzuna bakın.

Bileşenler

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

Kullanım talimatları

- Her zaman sıkıca kapalı tutun.
- Doğrudan şişeden damlalıklı aktarmayın. Çözeltiyi kullanmak için başka bir kaba dökün. Artan çözeltiyi şişeye geri dökmeyin.
- 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:

- ¼'ten daha az çözelti kalmış bir şeyeyi kullanmayın.
- Dondurmayın.

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

Kısıtlamalar

Şişelerde görünür düzeyde mikrobiyal oluşum varsa kalibrasyon standartlarını 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 muameleyle 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 İçindir



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 ご覧ください
설명서 참조
Consultar instrucções
См. инструкции
Vid pokyny
Consulte las instrucciones de uso
Läs bruksanvisningarna
Talimatla Bakın



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 použití
Para diagnósticos in vitro
För in vitro-diagnostik
In Vitro Tanılama Kullanımı İçindir



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



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
Cislo dílu
Deinummer
Αριθμός Καταλόγου
Onderdeelnummer
Référence
Best.-Nr.
Numero catalogo
カタログ番号
부품 번호
Número de Produto
Обозначение
Cislo 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
Conformità europea
ヨーロッパ規格
유럽 인증
Conformidade Europeia
Отвечает нормативам
Európska zhoda
Conformidad europea
Uppfyllelse av europeiska krav
Avrupa Uyumu



WMDF R/V
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
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
The Netherlands



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