



Clearview Exact Strep A Dipstick

ANVENDELSE

Clearview Exact Strep A Dipstick er en hurtig test til visuel, kvalitativ påvisning af gruppe A-streptokokantigen direkte fra podedinde til svælgprøver. Testen er beregnet som en hjælp til diagnosticering af gruppe A-streptokokinfektioner og er kun til professionel *in vitro*-diagnostisk brug.

OVERSIGT

Betahæmolytisk gruppe A-streptokokker er en hyppig årsag til infektioner i de øvre luftveje såsom tonsillitis, pharyngitis og skarlagensfeber. Tidlig diagnose og behandling af gruppe A streptokok-pharyngitis har vist sig at nedsætte symptomerne og yderligere komplikationer, f.eks. gigtfeber og glomerulonefritis (ref.2).

Traditionelle metoder til påvisning af gruppe A-streptokokker afhænger af, at organismen isoleres og efterfølgende identificeres (ref.2,5). Disse metoder tager ofte 24–48 timer at gennemføre. Den seneste udvikling inden for immunologiske teknikker (ref.1,3) til påvisning af gruppe A-streptokokantigen direkte fra podedinde til svælgprøver, har gjort det muligt for læger at diagnosticere på stedet og sætte ind med øjeblikkelig behandling.

TESTPRINCIP

Clearview Exact Strep A Dipstick er en 2-lags immunoanalyse til påvisning af gruppe A-streptokokantigen. Testen består af en membranstrimmel, der i forvejen er belagt med kanin-anti-Strep A-antistof og en gylden konjugatpolstring med farvet kanin-anti-Strep A polyklonal antistof-kolloid, der er anbragt for enden af membranen.

Under testningen udtrækkes Strep A-antigen fra podedinden ved hjælp af ekstraktionsreagens 1 og 2. Teststrimlen nedsænkes derefter i den prøveekstraktet. Strep A-antigenet reagerer med farvet antistof-kolloid-guldkonjugat og danner Strep A-antigen-antistofkomplekser. Derefter bevæges blandingen chromatografisk på tværs af membranen til det immobiliserede kanin-anti-Strep A-antigen i testlinjezonen. Hvis der er Strep A-antigen i prøven, dannes et farvet dobbeltlag af antistof/Strep A-antigen/guldkonjugat i testlinjen. Hvis der ikke dannes en farvet streg i testlinjezonen er testen negativ.

Uanset om Strep A-antigen er til stede, vises der altid en farvet streg i kontrolzonen, efterhånden som den udtrukne blanding fortsætter med at bevæge sig til siden over membranen til testlinjezonen. Tilstedeværelsen af denne farvede streg bekræfter, at der er tilsat en tilstrækkelig mængde, og at der er opnået et tilstrækkeligt flow.

REAGENSER OG LEVEREDE MATERIALER

- 25 testpakker: Hver pakke indeholder én teststrimmel og én pakke tørremiddel.
- Ekstraktionsreagens 1 (12 ml): 5 M natriumnitrit.
- Ekstraktionsreagens 2 (12 ml): 0,03 M citronsyre.
- 25 ekstraktionsglas.
- 25 sterile podedinde til svælgprøver med spids af polyester.
- Positiv kontrol (2 ml): ·Varmeelimeret gruppe A-streptokok i en opløsning (1×10^8 organismer/ml) med 0,1% natriumazid som konserveringsmiddel.
- Negativ kontrol (2 ml): ·Varmeelimeret gruppe B-streptokok i en opløsning (1×10^8 organismer/ml) med 0,1% natriumazid som konserveringsmiddel.
- En indlægsseddel.

NØDVENDIGT, MEN IKKE LEVERET MATERIALE

- Timer.

OPBEVARING OG HOLDBARHED







Clearview Exact Strep A Dipstick skal opbevares ved 2-30°C (36-86°F). Den må ikke bruges efter den anførte udløbsdato.

FORHOLDSREGLER






- Kun til professionel diagnostisk brug *in vitro*.
- Må ikke anvendes efter den udløbsdato, der er angivet på æsken.
- Genbrug ikke testen.
- Kasser teststrimlen, hvis emballagen er revet op eller i stykker, eller hvis selve strimlen er beskadiget.
- Reagenshætteerne må ikke blandes med hætteerne til kontrolglassene.
- Reagenser fra forskellige partier må ikke blandes.
- Vejledningen på indlægssedlen skal følges for at opnå nøjagtige resultater.
- Standardretningslinjerne for håndtering af smittefarlige stoffer og kemiske reagenser skal overholdes under alle procedurer. Alt kontamineret affald såsom pødepinde, **Clearview Exact Strep A Dipstick**-strimler og ekstraktionsblanding skal bortskaffes korrekt.
- Ekstraktionsreagens 1 og 2 er lettere ætsende. Undgå kontakt med øjne eller slimhinder. I tilfælde af utilsigtet kontakt skylles der grundigt med rigeligt vand.
Positive og negative kontroller indeholder natriumazid, som kan reagere med bly- eller kobberør og danne potentielt eksplosive metalazider. Skyl altid efter med rigelige mængder vand for at undgå azidophobning ved bortskaffelse af disse opløsninger.
- **Vigtigt:** Kontrollerne indeholder komponenter, der kan være smittefarlige. Ingen kendte testmetoder kan give fuld sikkerhed for, at produkter, der er udledt af inaktiverede mikroorganismer, ikke vil overføre infektion. Det anbefales, at kontrollerne håndteres i overensstemmelse med gældende praksis for biosikkerhed, f.eks. OSHA Bloodborne Pathogen Standard, BSL-2-praksis osv. Forholdsreglerne vedrørende håndtering omfatter, men er ikke begrænset til, følgende:

1. Brug handsker, når prøver eller reagenser håndteres.
2. Undlad at spise, drikke, ryge, anvende kosmetik eller håndtere kontaktlinser i områder, hvor disse materialer håndteres.
3. Rengør og desinficer, hvis du spilder prøver eller reagenser, ved hjælp af et tuberkulosedræbende desinfektionsmiddel, f.eks. 0,5% natriumhypochlorit eller et andet egnet desinfektionsmiddel.
4. Dekontaminer og bortskaf alle prøver, kontroller og andre potentielt kontaminerede materialer i overensstemmelse med lokale, statslige og nationale bestemmelser.

Reagens 1 indeholder natriumazid og klassificeres i henhold til det gældende EU-direktiv som: giftigt (T) og miljøfarligt (N). Her følger de relevante risiko- (R) og sikkerhedssætninger (S):

-  R25 Giftig ved indtagelse.
-  R50 Meget giftigt for organismer, der lever i vand.
-  S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
-  S36/39 Brug særligt arbejdstøj og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
-  S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten hvis muligt).
-  S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Kontrollerne indeholder natriumazid og klassificeres i henhold til det gældende EU-direktiv som: Sundhedsskadelige (Xn). Her følger de relevante risiko- (R) og sikkerhedssætninger (S):

-  Xn R22 Farlig ved indtagelse.
-  R32 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
-  S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
-  S36 Brug særligt arbejdstøj.
-  S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

PRØVEUDTAGNING OG -HÅNDTERING

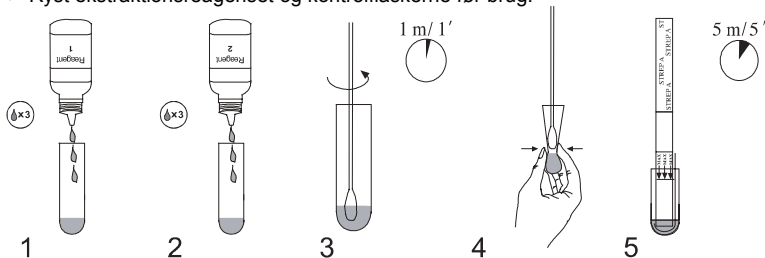
Følg de kliniske standardretningslinjer beskrevet af Facklam (ref.2) og Ross (ref.6). Brug kun sterile podepinde med polyesterspidser og plastikskaft som dem, der medfølger. Brug ikke podepinde tilsat kalciumalginat, podepinde med spids af bomuld eller podepinde med træskaft. Ved udtagning af svælgprøve, skal tungen presses ned med en tungespatel, og podepinden gnides på tonsillerne eller et vilkårligt område af det betændte, materiebefængte og rødblussende område bagest i svælget. Sørg for, at podepinden ikke kommer i berøring med tungen eller siderne af mundhulen.

Det anbefales, at podeprøverne behandles så hurtigt som muligt efter udtagningen. Hvis podeprøverne ikke behandles straks, skal de placeres og opbevares i et tørt, sterilt og tæt forsejlet plasticrør. Podeprøver kan opbevares ved stuetemperatur, 15-30°C (59-86°F), i op til 4 timer eller opbevares i køleskab, 2-8°C (36-46°F), i op til 24 timer. Hvis der anvendes en væsketransportmåde, skal der enten anvendes Liquid Stuart's Transport Media eller Liquid Amies Media som anført i producentens anvisninger. Brug ikke kul eller halvflydende transportmedier.

Hvis der ønskes en bakteriekultur, skal podepinden forsigtigt stryges på en fåreblodsagarplade (5%) før testning med **Clearview Exact Strep A Dipstick**. Ekstraktionsreagenserne dræber bakterierne på podepinden og gør dyrkningen umulig. I stedet kan der foretages en dobbelt podningsprocedure, eller der kan udtages en efterfølgende sekundær podningsprøve til dyrkningen.

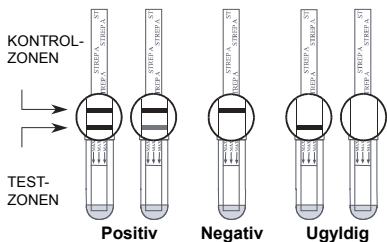
TESTPROCEDURE

- Gennemgå vejledningen til "prøveudtagning". Teststrimlerne, reagenser, patientprøver og kontroller skal have stuetemperatur, 15-30°C (59-86°F), før testen udføres. For at undgå kondens på membranen må testpakkerne ikke åbnes, før du er klar til at foretage analysen.
- For at undgå krydskontaminering må spidsen af reagensflaskerne ikke komme i berøring med podepindene eller ekstraktionsglassene.
- Ryst ekstraktionsreagenset og kontrolflaskerne før brug.



1. Åbn testpakken, og sæt ekstraktionsglasset i det dertil beregnede område i arbejdsstationen. Tilsæt 3 dråber ekstraktionsreagens 1 til ekstraktionsglasset. Opløsningen bør have en lilla eller lyserød farve.
2. Tilsæt 3 dråber ekstraktionsreagens 2 til ekstraktionsglasset. Opløsningen skal blive gul.
3. Anbring svælgpodeprøven i ekstraktionsglasset. Drej podepinden rundt i glasset i en cirkulær bevægelse for at rulle imod ekstraktionsglassets side, så der presses væske fra og reabsorberes væske i podepinden. Vent mindst ét minut. Du kan lade ekstraktionsglasset stå i op til 15 minutter ved stuetemperatur.
4. Tryk forsigtigt podepinden ind mod prøveglasset for at presse så meget væske ud af podepinden som muligt. Smid podepinden væk.
5. Nedsænk teststrimlen i ekstraktionsglasset, så pilene peger ind mod prøveekstraktet. Lad teststrimlen stå i ekstraktionsglasset. Start uret.
6. Aflæs resultaterne efter 5 minutter. Afhængigt af antallet af organismer på podepinden kan der muligvis ses et positivt resultat allerede efter et minut. Men alle 5 minutter skal være gået for at bekræfte et negativt resultat. Testresultaterne må ikke aflæses efter mere end 10 minutter.

FORTOLKNING AF RESULTATER



POSITIV: Der fremkommer to lyserøde streger. Udover en lyserød streg i kontrolzonen fremkommer der også en lyserød streg i testzonen. Stregernes farveintensitet kan variere. Et positivt resultat betyder, at prøven indeholder Strep A-antigen.

NEGATIV: Der fremkommer kun én farvet streg i kontrolzonen. Der fremkommer ingen streg i testzonen. Et negativt resultat betyder, at der ikke forekommer Strep A-antigen i pødeprøven, eller at koncentrationen af Strep A-antigen lå under det påviselige niveau.

UGYLDIG: Der fremkommer ingen farvet linje i kontrolzonen. Hvis der ikke fremkommer en kontrolstreg, er det tegn på, at der er sket en procedurefejl, eller at reagenset muligvis er ødelagt. Gentag testen med en ny teststrimmel. Kontakt den lokale forhandler, hvis problemet varer ved.

KVALITETSKONTROL

Intern procedurekontrol

Clearview Exact Strep A Dipstick har en indbygget procedurekontrol i testen. Når der fremkommer en lyserød streg i kontrolzoneområdet betyder det, at den korrekte testprocedure er fulgt, at der blev benyttet en tilstrækkelig væskemængde, og at der forekom kapillærgennemstrømning. En klar baggrund i resultatområdet anses for en negativ procedurekontrol. Hvis reagenserne fungerer korrekt, og testen er udført korrekt, bliver baggrunden klar og giver et tydeligt resultat.

Ekstern kvalitetskontrol

God laboratoriepraksis anbefaler, at der bruges eksterne kontroller til at sikre, at reagenserne fungerer, og at testen fungerer korrekt. Positive og negative kontroller medfølger. Disse kontroller er bakteriebaserede, og testes på samme måde som patientprøver. Tilsæt 3 dråber til ekstraktionsreagens 1 og 3 dråber til ekstraktionsreagens 2 i ekstraktionsglasset ved testning med kontrollerne. Bland kontrollerne godt ved at ryste glasset kraftigt. Tilsæt derefter en dråbe positiv eller negativ kontrol til glasset. Anbring en steril pødepind i glasset og rør. Vent mindst ét minut. Fortsæt med trin 4 i testproceduren.

Hvis kontrollerne ikke giver det forventede resultat, må testresultaterne ikke rapporteres. Gentag testen, eller kontakt den lokale leverandør.

Det anbefales, at både en positiv og en negativ kontrol testes med hvert nyt testkit. Det enkelte laboratorium bør dog følge de lokale og nationale krav til kvalitetskontrol.

BEGRÆNSNINGER

Testens nøjagtighed afhænger af pødeprøvens kvalitet. Falsk negative resultater kan skyldes ukorrekt prøveudtagning eller opbevaring. Der kan forekomme et negativt resultat for en patient i begyndelsen af sygdommen pga. en lav antigenkoncentration. Hvis der er mistanke om, at en patient har Strep A-pharyngitis, men **Clearview Exact Strep A Dipstick**-resultatet er negativt, anbefales det derfor at foretage yderligere test ved hjælp af dyrkning.

Testen skelner ikke mellem asymptomatiske bærere af gruppe A-streptokokker og bærere, der har infektionen.

I sjældne tilfælde kan prøver, der er kraftigt infiltreret af *Staphylococcus aureus*, give falske positive resultater.

Infektioner i luftvejene, f.eks. pharyngitis, kan skyldes streptokokker fra serogrupper, der ikke tilhører gruppe A, samt andre patogener.

Som med alle diagnostiske test bør en definitiv klinisk diagnose ikke baseres på resultatet af en enkelt tekst, men kun stilles af en læge efter evaluering af alle kliniske og laboratoriemæssige fund.

FORVENTEDE RESULTATER

Det anslås, at ca. 19% af alle infektioner i de øvre luftveje skyldes gruppe A-streptokokker (ref.4). Infektionerne er mest udbredt om vinteren og i det tidlige forår, hvor de fleste tilfælde opstår hos patienter, der lever i tæt befolkede områder.

YDELSESKARAKTERISTIKA

Påvisningsgrænser

For at bestemme **Clearview Exact Strep A Dipsticks** analytiske sensitivitet blev der foretaget dyrkning af gruppe A-streptokokbakterier med standarddyrkningsteknikker. Påvisningsgrænsen for **Clearview Exact Strep A Dipstick** blev fastsat til 5×10^4 organismer/test.

Korrelationsundersøgelse

Der blev foretaget en korrelationsundersøgelse mellem **Clearview Exact Strep A Dipstick** og konventionelle dyrkningstest med deltagelse af flere kliniske testcentre. Der blev udtaget svælgpodeprøver fra børn og voksne med symptomer på pharyngitis. Prøverne blev derefter brugt til at pøde blodagarplader inden test med **Clearview Exact Strep A Dipstick**. Betahæmolytiske kolonier fra blodagarpladerne blev bekræftet som værende gruppe A-streptokokker ved hjælp af serologiske streptokokgrupperingsmetoder. Strep A blev rapporteret som værende til stede eller ikke til stede.

Tabel 1 indeholder en oversigt over resultaterne. Klinisk sensitivitet og specificitet samt generel nøjagtighed for **Clearview Exact Strep A Dipstick** er beregnet ud fra disse data.

TABEL 1

		Kultur fra pødepind	
		Positiv	Negativ
Clearview Exact Strep A Dipstick	+	98	2
	-	5	200

Sensitivitet = $(98/103) = 95,1\%$
(95% konfidensinterval = 90,9 - 99,3%)
Specificitet = $(200/202) = 99,0\%$
(95% konfidensinterval = 97,6 - 100%)
Nøjagtighed = $298/305 = 97,7\%$

Undersøgelser på tre steder

Laboratoripersonale på tre teststeder foretog en evaluering af **Clearview Exact Strep A Dipstick** ved hjælp af et panel af kodede, tørrede pødepindeprøver indeholdende negativ kontrol (5×10^6 organismer/test gruppe B-streptokokker), svagt positive prøver (5×10^4 organismer/test) og positive prøver ($1,5 \times 10^5$ organismer/test). Der blev testet i alt 135 kodede prøver over en periode på tre dage på tre teststeder. Der blev opnået en overensstemmelse på over 99% i forhold til de forventede resultater.

Specificitetsundersøgelse

Der blev også foretaget krydsreaktivitetsundersøgelser med organismer, der kan forventes at blive fundet i luftvejene, ved hjælp af **Clearview Exact Strep A Dipstick**. Følgende organismer blev testet ved 1×10^8 organismer/test.

Gruppe B-streptokokker	<i>Proteus vulgaris</i>
Gruppe C-streptokokker	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
Gruppe D-streptokokker	<i>Staphylococcus aureus</i>
Gruppe F-streptokokker	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
Gruppe G-streptokokker	<i>Staphylococcus saprophyticus</i>
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i>	<i>Streptococcus oralis</i>
<i>Bordetella pertussis</i>	<i>(tidligere mitis)</i>
<i>Candida albicans</i>	<i>Streptococcus mutans</i>
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
<i>Escherichia coli</i>	<i>Streptococcus salivarius</i>
<i>Haemophilus parahaemolyticus</i>	<i>Streptococcus sanguis</i>
<i>Moraxella catarrhalis</i>	<i>Yersinia enterocolitica</i>
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	
<i>Neisseria lactamica</i>	
<i>Neisseria meningitidis</i>	
<i>Neisseria sicca</i>	
<i>Neisseria subflava</i>	

Staphylococcus aureus blev testet ved en koncentration på 1×10^7 organismer/test.

Der blev observeret negative resultater i alle ovenstående tilfælde, hvilket betyder, at **Clearview Exact Strep A Dipstick** er specifik for gruppe A-streptokokkbakterier.

Rådgivning



















Kontakt den lokale forhandler, eller kontakt Inverness Medical Technical Support på nedenstående telefonnummer for at få yderligere oplysninger.

Storbritannien: 08705 134952
Internationale opkald: +44 (0) 1234 835959
www.clearview.com

© 2007 Inverness Medical. Alle rettigheder forbeholdes.

REFERENCES • LITERATURANGABEN • LITTERATURHENVISNINGER • REFERENCIAS • VIITTEET • RÉFÉRENCES BIBLIOΓΡΑΦΙΑ • RIFERIMENTI LITERATUUR • REFERANSER • REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS • KÄLLHÄNVISNINGAR

1. Edwards EA, Phillips IA, Suiter WC. 1982. Diagnosis of group A streptococcal infections directly from throat secretions. The Journal of Clinical Microbiology 15: 481-3.
2. Facklam RR, Carey RB. 1985. Streptococci and Aerococci. In: Lennette EH, Balows A, Hausler WJ, Shadomy HJ, editors. Manual of Clinical Microbiology, 4th edition. American Society for Microbiology, p 154-75.
3. Gupta R, Talwar GP, Gupta SK. 1992. Rapid antibody capture assay for detection of group A streptococci using monoclonal antibody and colloidal gold-monospecific polyvalent antibody conjugate. Journal of Immunoassay 13: 441-5.
4. Lauer BA, Rellar LB, Mirrett S. 1983. Effect of atmosphere and duration of incubation on primary isolation of group A streptococci from throat cultures. The Journal of Clinical Microbiology 17: 338-40.
5. Levinson ML, Frank PF. 1995. Differentiation of group A from other beta hemolytic streptococci with bacitracin. The Journal of Bacteriology 69: 284-7.
6. Ross PW. 1971. Throat swabs and swabbing technique. The Practitioner 207: 791-6.

 CE Mark CE-Zeichen CE-merke Marca de la CE CE-merkita Marque CE Ελληνική CE Marchio CE CE-markering CE-merke Marcação CE CE-märkning	 Consult instructions for use Siehe Gebrauchsanweisung Se brugervejledningen Consultez les instructions pour utilisation Κε. Käyttöohjeet Lire les instructions d'utilisation Ζυγιστικά κριτήρια της οβόνης χρήσης Consultare le istruzioni per l'uso Raadpleeg instructies voor gebruik Se bruksanvisningen Consultar as instruções de utilização Se instruktioner for användning	 Do not reuse Nicht wiederverwenden Kun til engangsbrug No reutilizar Äls kätta udeläsen Ne pas réutiliser No pny χρησιμοπορηθεί ξανά Non riutilizzare Niet opnieuw gebruiken Må ikke genbrukes Não reutilizar Får ej återanvändas	 Manufactured by Hersteller Fremstillet af Fabricado por Valmistaja Fabricant Κατασκευαστής από την Prodotto da Gefabriceerd door Produsiert av Fabricado por Tillverkare
 Catalogue Number Bestellnummer Katalognummer Número de catálogo Luettelonumero Numéro de catalogue Αριθμός καταλόγου Numero di catalogo Catalognumnummer Katalognummer Número do catálogo Katalognr	 For in vitro diagnostic use In-vitro-Diagnosikum Kun til in vitro-diagnostisk brug Para uso en diagnósticos in vitro Vain in vitro diagnostista käyttöä varten. Pour usage diagnostique in vitro Για in vitro διαγνωστική χρήση Per uso diagnostico in vitro Voor in vitro diagnostiek For in-vitro diagnostisk bruk Para utilização no diagnóstico in vitro For in vitro-diagnostiskt bruk	 Lot number Chargennummer Lotnummer Número de lote Sarjanumero Numéro de lot Αριθμός παρτίδας Numero di lotto Lotnummer Produktionskode Número do lote Partinr	
 Use By/Expiry Date Haltbarhets/Verfallsdatum Avenues feridatüsdato Utiliser antes de/Fecha de caducidad Käytettävä ennen/Επίσημο Utiliser avant/Date de péremption Χρήση έως/Ηλαιοπλησία Μήνες Utilizzare entro/Date di scadenza Utiliser till/utgångsdatum Bukses før/Pløkkedato Utilizar até/Prazo de validade Utgångsdatum	 Contains sufficient for 25 tests Inhalt ausreichend für 25 Tests Indeholder materiale til 25 tests Contiene materiale sufficiente per 25 pruebas Sisältää tarpeeksi välineet 25 testiin Contenu suffisant pour 25 tests Bevat voldoende voor 25 tests Innehåller närl 25 tester Contém o suficiente para 25 testes Innehåller tillräckligt 25 tester	 Store at 2-30°C Bei 2 - 30°C lagern Opbevares ved 2-30°C Debe almacenarse a una temperatura entre 2°C y 30°C Säilytä 2-30°C:n lämpötilassa. Conservare a 2-30°C Amföryskan ska lagras 2-30°C Conservare a 2-30°C Bewahren bei 2 zu 30°C Opbevares ved 2-30°C Armazenar a 2-30°C Förvaras vid 2-30°C	 Recycle dot Grüner Punkt Gebrauchsmerke Punto de reciclaje Käytösmerkki Recycle Κοινωνικά ανακυκλώσιμο Reciclabile Recycle Resirkuleringsang Ponto verde Återvinning
 Harmful Gesundheitschädlich Sundhedseskadeligt Peligroso Haitallinen Nocif Επιβλαβής Nocivo Schädlich Helsskadelig Nocivo Skadligt	 Dangerous for environment Umweltschädlich Miljöfarligt Peligroso para el medio ambiente Ympäristölle vaarallinen Dangerous for environment Επικίνδυνο για το περιβάλλον Pericoloso per l'ambiente Gevaarlijk voor het milieu Miljöskadelig Perigoso para o ambiente Miljöfarligt	 Toxic Toxisch Giftigt Tóxico Myrkyllinen Toxique Toksik Tossico Giftig Giftig Tóxico Giftigt	
 Reagent 1 Reagens 1 Reagens 1 Reagentivo 1 Reagens1 1 Réactif 1 Αντιδραστήριο 1 Reagentie 1 Reagens 1 Reagens 1 Reagent 1	 Reagent 2 Reagens 2 Reagens 2 Reagentivo 2 Reagens1 2 Réactif 2 Αντιδραστήριο 2 Reagentie 2 Reagens 2 Reagens 2 Reagent 2	 Positive Control Positivkontrolle Positiv kontrol Control positivo Positiivinen kontrolliliuos Contrôle positif Θετικός πρότυπος Controllo positivo Positive controle Positiiv kontroll Controllo positivo Positivkontrol	 Negative Control Negativkontrolle Negativ kontrol Control negativo Negatiivinen kontrolliliuos Contrôle négatif Αρνητικός πρότυπος Controllo negativo Negatieve controle Negatiiv kontroll Controllo negativo Negativkontrol

Unipath Ltd. Bedford MK44 3UP, UK.
 Tel: +44 (0) 1234 835 000
 Fax: +44 (0) 1234 835 009

