



Clearview Exact Strep A Dipstick

TILTENKT BRUK

Clearview Exact Strep A Dipstick er en hurtig test for visuell, kvalitativ påvisning av antistoff for streptokokker i gruppe A direkte fra baktusprøver. Denne testen er laget for å være et hjelpemiddel til diagnose av infeksjon med streptokokker i gruppe A, og er kun ment for profesjonell *in-vitro* diagnostisk bruk.

OVERSIKT

Beta-hemolytisk gruppe A *Streptococcus* er en av hovedårsakene til infeksjon i de øvre luftveiene, for eksempel tonsillitt, faryngitt og skarlagensfeber. Tidlig diagnose og behandling av faryngitt som følge av streptokokker i gruppe A har vist seg å redusere alvorlighetsgraden av symptomene og videre komplikasjoner, for eksempel giktfeber og glomerulonefritt (ref.2).

Konvensjonelle metoder for påvisning av gruppe A *Streptococcus* er basert på isolasjon og påfølgende identifikasjon av organismen (ref.2,5). Disse metodene krever ofte 24-48 timer på å fullføres. Nylige utvikling innen immunologiske teknikker (ref.1,3), som kan påvise antigen for streptokokker i gruppe Group A direkte fra baktusprøver, gjør det mulig for legene å diagnostisere og starte behandling umiddelbart.

TESTPRINSIPP

Clearview Exact Strep A Dipstick bruker en sandwichteknologi for immunoanalyse to steder til påvisning av antigen for streptokokker i gruppe A. Testen består av en membranstrips som er påført anti-strep A-antistoff fra kanin, og en farget anti-Strep A polyklonalt antistoff-kolloid gullkonjugatpute som er plassert i enden av membranen.

Under testing trekkes Strep A-antigen ut fra baktusprøven ved hjelp av uttrekksreagens 1 og 2. Deretter dyppes teststripsen i den uttrukne prøven. Strep A-antigenet reagerer med det fargede antistoff-kolloidale gullkonjugatet og danner antigen-antistoff-komplekser for Strep A. Denne blandingen beveger seg kromatografisk over membranen til det immobiliserte anti-Strep A-antistoffet fra kanin i testlinjeområdet. Hvis Strep A-antistoff er til stede i prøven, vil en farget sandwich av antistoff / Strep A-antigen / gullkonjugat-antistoff danne seg på testlinjen. Ingen farget linje i testlinjeområdet indikerer et negativt resultat.

Uansett om det er Strep A-antigen til stede eller ikke, vil det alltid dannes en farget linje i kontrollområdet når løsningen beveger seg lateralt over membranen til kontrollinjeområdet. Denne fargede linjen bekrefter at tilstrekkelig volum er tilsatt og at væsken har beveget seg slik den skal.

MEDFØLGENDE REAGENSER OG MATERIALE

- Pakke med 25 tester: Hver pakke inneholder én teststrips og tørkemiddel.
- Uttreksreagens 1 (12 ml): 5 M natriumnitritt.
- Uttreksreagens 2 (12 ml): 0,03 M sitronsyre.
- 25 uttreksrør.
- 25 sterile vattpinner med polyestertupp for halsprøver.
- Positiv kontroll (2 ml): Varmedrept gruppe A *Streptococcus* i løsning (1×10^8 organismer/ml) med 0,1% natriumazid som konserveringsmiddel.
- Negativ kontroll (2 ml): Varmedrept gruppe B *Streptococcus* i løsning (1×10^8 organismer/ml) med 0,1% natriumazid som konserveringsmiddel.
- Ett pakkeinnlegg.

NØDVENDIG MATERIALE SOM IKKE MEDFØLGER

- Tidsmåler.

LAGRING OG STABILITET

Clearview Exact Strep A Dipstick skal oppbevares ved 2-30°C (36-86°F). Må ikke brukes etter angitt utløpsdato.

FORHOLDSREGLER

- Bare for profesjonell *in-vitro* diagnostisk bruk.
- Må ikke brukes etter utløpsdatoen som er trykt på emballasjen.
- Ikke bruk testen mer enn én gang.
- Kast teststripsen hvis pakken har rifter eller hull, eller hvis selve stripsen er skadet.
- Ikke sett feil kork på reagens- eller kontrollflaskene.
- Ikke bland reagenser fra ulike produksjonsserier.
- For å oppnå nøyaktige resultater må pakkevedlegget følges nøye.
- Vanlige retningslinjer for håndtering av smittefarlige stoffer og kjemiske reagenser bør følges i alle prosedyrer. Alt kontaminert avfall, som vattpinner, **Clearview Exact Strep A Dipstick**-strips og uttrekksblandinger, må kasseres i henhold til gjeldende bestemmelser.

- Uttreksreagens 1 og 2 er lett basiske. Unngå kontakt med øyne og slimhinner. Ved eventuell kontakt må det aktuelle stedet vaskes grundig med vann.

Positive og negative kontroller inneholder natriumazid som kan reagere med rør som inneholder bly eller kobber, og danne eksplosive metallazider. Når du kasserer disse løsningene, må du alltid skylle med rikelige mengder vann for å forhindre oppsamling av azider.

- **Forsiktig:** Kontrollene inneholder potensielt smittefarlige komponenter. Ingen kjent testmetode kan gi full garanti for at produkter som er basert på inaktiverede mikroorganismer, ikke kan føre til infeksjon. Vi anbefaler at kontrollene håndteres i henhold til aktuell praksis for biosikkerhet, for eksempel OSHA-Bloodborne Pathogen Standard, BSL-2-praksis og så videre. Håndteringsprosedyrer inkluderer, men er ikke begrenset til, følgende:

1. Bruk hansker ved håndtering av prøver eller reagenser.
2. Ikke spis, drikk, røyk, legg på sminke eller håndter kontaktlinser i områder der disse materialene håndteres.
3. Rengjør og desinfiser alt søl av prøver eller reagenser med et tuberkulosidalt desinfiseringsmiddel, for eksempel 0,5% natriumhypokloritt eller annet passende desinfiseringsmiddel.
4. Dekontaminerer og kast alle prøver, kontroller og annet potensielt kontaminert materiale i samsvar med lokale og nasjonale bestemmelser.

Reagens 1 inneholder natriumnitritt og er klassifisert i henhold til gjeldende EU-direktiv som: Giftig (T) og Miljøskadelig (N). Følgende er aktuelle risiko- (R) og sikkerhetssetninger (S).



R25 Giftig ved svelging.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

S35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

S36/39 Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig (vis etiketten om mulig).

S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.



Kontrollene inneholder natriumazid og er klassifisert i henhold til gjeldende EU-direktiv som: Helsekadelig (Xn). Følgende er aktuelle risiko- (R) og sikkerhetssetninger (S).

R22 Farlig ved svelging.

R32 Ved kontakt med syre utvikles meget giftig gass.

S35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

S36 Bruk egnede verneklær.

S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.



SAMLE INN OG HÅNDBTERE PRØVER

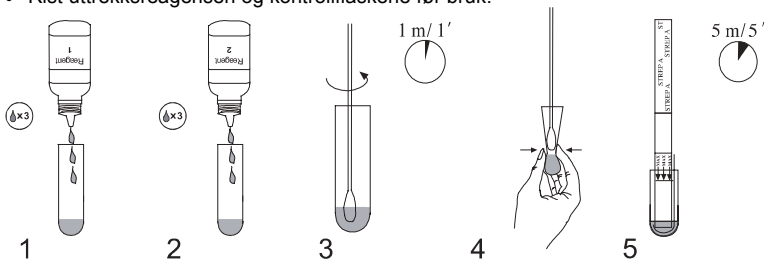
Følg kliniske standardmetoder som beskrevet av Facklam (ref.2) og Ross (ref.6). Bruk bare sterile vattpinner med polyestertupp og plastskaft, for eksempel de medfølgende vattpinnene. Ikke bruk pinner med kalsiumalginat, bomullstupp eller treskaft. Når du skal ta baktusprøve, hold nede tungen med en spatel og stryk vattpinnen over mandlene eller eventuelle betente områder med rødhet eller puss bak i halsen. Unngå å berøre tungen eller sidene av munnen med vattpinnen.

Det anbefales at baktusprøver viderebehandles så snart som mulig etter at de er tatt. Hvis baktusprøvene ikke viderebehandles umiddelbart, må de plasseres i et tørt, sterilt og godt forseglet plastrør for oppbevaring. Baktusprøver kan oppbevares i romtemperatur 15-30°C (59-86°F) i inntil 4 timer eller nedkjølt til 2-8°C (36-46°F) i inntil 24 timer. Hvis en flytende transportmetode skal brukes, må du bruke Liquid Stuarts Transport Media eller Liquid Amies Media som beskrevet i produsentens anvisninger. Ikke bruk kull eller halvfast transportmedia.

Hvis det er ønskelig med en bakteriekultur, kan du stryke vattpinnen forsiktig på en 5% saueblodagarplate før testing med **Clearview Exact Strep A Dipstick**. Uttreksreagensene dreper bakteriene på vattpinnen og gjør det umulig å dyrke dem. Alternativt kan en dobbel eller påfølgende baktusprøve tas for kulturen.

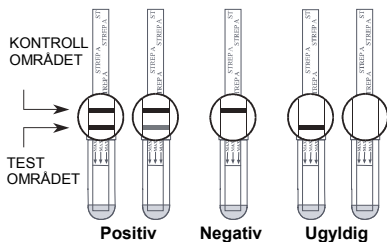
TESTPROSEDYRE

- Se gjennom anvisningene under "Samle inn prøver". Testestrips, reagenser, pasientprøver og kontroller må holde romtemperatur 15-30°C (59-86°F) før testing. Du må ikke åpne testpakkene før du er klar til å utføre analysen, for å unngå kondens på membranen.
- For å unngå krysskontaminering, må du ikke la tuppen av reagensflaskene komme i kontakt med vattpinnene eller uttreksrørene.
- Rist uttreksreagensen og kontrollflaskene før bruk.



- Åpne testpakken og plasser uttreksrøret i det angitte området av arbeidsstasjonen. Tilsett 3 dråper med reagens 1 i uttreksrøret. Løsningen skal være fiolett til rosa på farge.
- Tilsett 3 dråper med reagens 2 i uttreksrøret. Løsningen skal bli gulrødt.
- Plasser baktusprøven i uttreksrøret. Roter vattpinnen i røret i en sirkulær bevegelse mot veggen av uttreksrøret, slik at væsken presses ut fra og reabsorberes i vattpinnen. La den stå i minst ett minutt. Du kan la uttreksrøret bli stående i inntil 15 minutter i romtemperatur.
- Press vattpinnen forsiktig mot røret for å få ut så mye væske som mulig fra pinnen. Kast vattpinnen.
- Senk teststripsen ned i uttreksrøret slik at pilene peker mot prøvuttrekket. La teststripsen ligge i uttreksrøret. Start tidsmåleren.
- Les av resultatet etter 5 minutter. Avhengig av antall organismer i prøven, kan et positivt resultat vise seg etter ett minutt. Hvis du skal bekrefte et negativt resultat, må du vente i fem minutter. Resultatene skal ikke tolkes etter at ti minutter er gått.

TOLKE RESULTATENE



POSITIV: To rosafargede linjer vises. I tillegg til en rosafarget linje i kontrollområdet, vil du også se en rosafarget linje i testområdet. Fargeintensiteten til linjene kan variere. Et positivt resultat indikerer at prøven inneholder Strep A-antigen.

NEGATIV: Bare én rosa linje vises i kontrollområdet. Ingen linje er synlig i testområdet. Et negativt resultat betyr at det ikke finnes Strep A-antigen i baktusprøven eller at konsentrasjonen av Strep A-antigen ligger under påvisningsgrensen.

UGYLDIG: Ingen farget linje vises i kontrollområdet. Fravær av kontrolllinje kan bety at prosedyren ikke er utført riktig eller at reagensen er blitt forringet. Gjenta testen med en ny teststrips. Hvis problemet vedvarer kan du kontakte din lokale distributør.

KVALITETSKONTROLL

Intern prosedyrekontroll

Clearview Exact Strep A Dipstick har en innebygd prosedyrekontroll. En rosa linje i kontrollområdet bekrefter at riktig testprosedyre er utført, at tilstrekkelig væskevolum er tilsatt og at væsken har beveget seg slik den skal ved hjelp av kapillærstrøm. En fargeløs bakgrunn i resultatområdet indikerer en negativ intern prosedyrekontroll. Hvis reagensene fungerer som de skal og testen er utført på riktig måte, vil bakgrunnen vise et tydelig resultat.

Ekstern kvalitetskontroll

God laboratoriepraksis anbefaler eksterne kontrollmekanismer for å sikre at reagensene og testen generelt fungerer som de skal. Positive og negative kontroller medfølger i testsettet. Disse kontrollene er bakteriebasert, og testene utføres som med en vanlig pasientprøve. Når du skal teste med kontrollene, tilsetter du 3 dråper uttreksreagens 1 og 3 dråper uttreksreagens 2 i uttreksrøret. Bland kontrollene grundig ved å riste røret kraftig. Tiltsett deretter 1 dråpe med enten positiv eller negativ kontroll til røret. Sett en steril vattpinne i røret og rør rundt. La den stå i minst ett minutt. Fortsett med trinn 4 i testprosedyren.

Hvis kontrollene ikke gir forventet resultat, skal testresultatene ikke rapporteres. Gjenta i så fall testen eller kontakt din lokale distributør.

Det anbefales at både en positiv og en negativ kontrolltest utføres med hvert nye testsett. Det er imidlertid opp til hvert enkelt laboratorium å følge sine vedtatte og pålagte prosedyrer for kvalitetskontroll.

BEGRENSNINGER

Testens nøyaktighet avhenger av kvaliteten på baktusprøven. Falske negative resultater kan forekomme hvis prøven er tatt eller oppbevart på feil måte. I startfasen av sykdommen kan pasientprøven gi negativt resultat på grunn av lav konsentrasjon av antigen. Hvis en pasient der det er mistanke om Strep A-faryngitt får negativt resultat med **Clearview Exact Strep A Dipstick**, anbefales derfor ytterligere testing ved hjelp av bakteriekultur.

Testen skjeller ikke asymptomatiske bærere av gruppe A *Streptococcus* fra personer som har infeksjon.

I sjeldne tilfeller kan baktusprøver som er tungt kolonisert med *Staphylococcus aureus* gi falskt positivt resultat.

Infeksjoner i luftveiene, deriblant faryngitt, kan forårsakes av streptokokker fra andre serogrupper enn gruppe A, og av andre patogener.

I likhet med andre diagnostiske tester, bør man ikke basere en endelig klinisk diagnose på resultatet av bare én test. En endelig diagnose bør utarbeides av en lege etter at alle kliniske funn og laboratorieresultater er blitt evaluert.

FORVENTEDE RESULTATER

Man tror at omkring 19% av alle infeksjoner i de øvre luftveiene skyldes gruppe A-streptokokker (ref.4). Infeksjonen er mest utbredt om vinteren og tidlig om våren, og de fleste tilfellene oppstår hos pasienter som bor i tett befolkede strøk.

YTELSE OG EGENSKAPER

Påvisningsgrenser

For å finne den analytiske sensitiviteten for **Clearview Exact Strep A Dipstick**, ble gruppe A *Streptococcus*-bakterier dyrket ved hjelp av standardteknikker for bakteriekultur. Påvisningsgrensen for **Clearview Exact Strep A Dipstick** ble fastslått til 5×10^4 organismer/test.

Korrelasjonsundersøkelse

En korrelasjonsundersøkelse mellom **Clearview Exact Strep A Dipstick** og konvensjonell bakteriekultur ble utført gjennom kliniske evalueringer på flere steder. Baktusprøver ble tatt av barn og voksne som viste symptomer på faryngitt. Deretter ble baktusprøvene brukt til å inokulere blodagarplater før testing med **Clearview Exact Strep A Dipstick**. Beta-hemolytiske kolonier fra blodagarplatene ble bekreftet å være gruppe A *Streptococcus* ved hjelp av serologiske grupperingsmetoder for streptokokker. Strep A ble rapportert å enten være til stede eller ikke være til stede.

Resultatene er oppsummert i tabell 1. Klinisk sensitivitet, spesifisitet og total nøyaktighet for **Clearview Exact Strep A Dipstick** er beregnet på grunnlag av disse dataene.

TABELL 1

		Baktuskultur	
		Positiv	Negativ
Clearview Exact Strep A Dipstick	+	98	2
	-	5	200

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

Stedsundersøkelser

En evaluering av **Clearview Exact Strep A Dipstick** ble utført på tre steder av laboratoriepersonell som brukte et panel av kodete, tørkede baktusprøver med negative kontrollprøver (5×10^6 organismer/test av gruppe B *Streptococcus*), svakt positive prøver (5×10^4 organismer/test) og positive prøver ($1,5 \times 10^5$ organismer/test). Totalt 135 kodete prøver ble testet over en periode på tre dager på tre ulike steder. Resultatene var mer enn 99% i overensstemmelse med forventede resultater.

Spesifisitetetsundersøkelse

Kryssreaktivitetsundersøkelser med andre organismer man kan forvente å finne i luftveiene ble også utført med **Clearview Exact Strep A Dipstick**. Følgende organismer ble testet med 1×10^8 organismer/test.

Gruppe B <i>Streptococcus</i>	<i>Proteus vulgaris</i>
Gruppe C <i>Streptococcus</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
Gruppe D <i>Streptococcus</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
Gruppe F <i>Streptococcus</i>	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
Gruppe G <i>Streptococcus</i>	<i>Staphylococcus saprophyticus</i>
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i>	<i>Streptococcus oralis</i>
<i>Bordetella pertussis</i>	(tidligere <i>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 ble testet med en konsentrasjon på 1×10^7 organismer/test.

I alle de ovennevnte tilfellene ble resultatene negative, noe som indikerer at **Clearview Exact Strep A Dipstick** er spesifikk for streptokokkbakterier i gruppe A.

Ved behov for rådgivning

Hvis du ønsker mer informasjon, kan du kontakte din lokale distributør eller ringe Inverness Medical Technical Support på:

Storbritannia: 08705 134952















Andre land: +44 (0) 1234 835959

www.clearview.com

© 2007 Inverness Medical. Alle rettigheter 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.

 <p>CE Mark CE-Zeichen CE-merke Marca de la CE CE-merkni Marque CE Ελληνική CE Marchio CE CE-markering CE-merke Marcação CE CE-märkning</p>	 <p>Consult instructions for use Siehe Gebrauchsanweisung Se brugervejledningen Consulte las instrucciones para su utilización Κα. Κρήτιση Lire les instructions d'utilisation Ζυγίσουκατάρτις ης οβήνης χρήσις Consultare le istruzioni per l'uso Raadpleeg instructies voor gebruik Se bruksanvisningen Consultar as instruções de utilização Se instruktioener for användning</p>	 <p>Do not reuse Nicht wiederverwenden Kun til engangsbrug No reutilizar Àls káya udeílisen Ne pas réutiliser No pny χρήσιμοποίησις ζώδι Non riutilizzare Niet opnieuw gebruiken Må ikke genbrukes Niso reutilizar Får ej återanvändas</p>	 <p>Manufactured by Hersteller Fremstillet af Fabricado por Valmistaja Fabricant Κατασκευάστρια επιμύ Prodotto da Gefabriceerd door Produzet av Fabricado por Tilverkare</p>
 <p>Catalogue Number Bestellnummer Katalognummer Número de catálogo Luettelonumero Numéro de catalogue Αριθμός καταλόγου Numero di catalogo Catalognummer Katalognummer Katalognr</p>	 <p>For in vitro diagnostic use In-vitro-Diagnostikum 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</p>	 <p>Lot number Chargennummer Lotnummer Número de lote Sarjanumero Número de lot Αριθμός παρτίδας Numero di lotto Lotnummer Produktionskode Número do lote Partinr</p>	
 <p>Use By/Expiry Date Haltbarhets/Verfällstidatum Anwendes ferdigsteldatum Utilizar antes de/Fecha de caducidad Καθίσταται εμενηΕλπιον Utiliser avant/Date de péremption Χρήσις έως/Ηλπισηση Μήσις Utilizzare entro/Date di scadenza Utiliser till/Användningsdatum Buktes før/Pløkkedato Utilizar até/Prazo de validade Utgångstidatum</p>	 <p>Contains sufficient for 25 tests Inhalt ausreichend für 25 Tests Indeholder materiale til 25 tests Contiene material suficiente para realizar 25 pruebas Sattillat tarvitael viireet 25 testin Quatre-vingt-cinq tests To mupitokuto emaksi voi 25 testokuto Contenido suficiente per 25 test Bevat voldoende voor 25 tests Innehåller nok til 25 tester Contém o suficiente para 25 testes Innehåller tillräckligt 25 tester</p>	 <p>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. Conservar a 2-30°C Αποθηκεύσει στους 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</p>	 <p>Recycle dot Grüner Punkt Grünspannmarke Punto de reciclaje Καθαρισμαρκάκι Recycle Καθαρισμαρκάκι Recycle Resirkuleringssymbol Ponto verde Återvinning</p>
 <p>Harmful Gesundheitsschädlich Sundhedsfarlig Perigoso Haitallinen Noctf Επιβλαβής Nocivo Schädlich Hetskedelig Nocivo Skadligt</p>	 <p>Dangerous for environment Umweltschädlich Miljöfarligt Perigoso para el medio ambiente Ympäristölle vaarallinen Dangereux pour l'environnement Επιβλαβές για το περιβάλλον Pericoloso per l'ambiente Gevaarlijk voor het milieu Miljöskadligt Perigoso para o ambiente Miljöfarligt</p>	 <p>Toxic Toxisch Giftigt Tóxico Myrkyllinen Toxique Tóxico Tossico Grifig Grifig Tóxico Giftigt</p>	
<p>REAGENT 1 Reagent 1 Reagens 1 Reagens 1 Reactivio 1 Reagensis 1 Reáctif 1 Αντιδραστήριο 1 Reagentie 1 Reagens 1 Reagens 1 Reagent 1</p>	<p>REAGENT 2 Reagent 2 Reagens 2 Reagens 2 Reactivio 2 Reagensis 2 Reáctif 2 Αντιδραστήριο 2 Reagentie 2 Reagens 2 Reagens 2 Reagent 2</p>	<p>CONTROL + Positive Control Positivkontrolle Positiv kontrol Control positivo Positiven kontrolliliuos Contrôle positif Θετικός πρότυπος Controllo positivo Positive controle Positiv kontroll Controllo positivo Positivkontrol</p>	<p>CONTROL - Negative Control Negativkontrolle Negativ kontrol Control negativo Negatiiven kontrolliliuos Contrôle négatif Αρνητικός πρότυπος Controllo negativo Negatieve controle Negativ kontroll Controllo negativo Negativkontrol</p>

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

