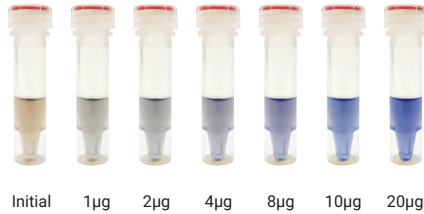


Hygiene Monitoring System



Cambio de color en respuesta a diferentes cantidades de proteínas
Color change in response to different quantities of protein

Uso exclusivo para profesionales e Instituciones Sanitarias.



Industria Argentina - Made in Argentina
Fabricado por Terragene S.A. - Güemes 2879 - (2000)
Rosario - Santa Fe - Argentina



Sistema para la detección de proteínas residuales en superficies

KPRO2-E69, KPRO2-E250

Descripción del producto

El primer paso para la limpieza apropiada de los instrumentos quirúrgicos es eliminar la sangre, fluidos corporales y tejidos inmediatamente después de su uso. Si la limpieza no se lleva a cabo adecuadamente, la etapa de desinfección podría no ser efectiva, ocasionando que los pacientes sean expuestos a contaminantes como fluidos corporales y tejidos de otros pacientes, lo que puede resultar en la transmisión de patógenos, afectando a un gran número de personas. Los Sistemas de Higiene Chemdye® KPRO2-E69 y KPRO2-E250 fueron diseñados para verificar la limpieza del instrumental quirúrgico por medio de la detección de residuos de proteína que hayan quedado luego de una limpieza inapropiada. Los sistemas poseen un hisopo de alta absorción que permite la recolección de muestras de diferentes superficies con la misma eficacia. Los sistemas son compatibles con la verificación de la limpieza de endoscopios y otros instrumentos reutilizables con canales internos de difícil acceso, o instrumentos canulares. Para ello, utilice los hisopos especiales para endoscopios SW250, los cuales pueden ser introducidos a través del canal de biopsia del endoscopio para hacer un muestreo de los contaminantes que hayan quedado luego del proceso de limpieza. Una lectura visual mediante un cambio de color indica la presencia de niveles detectables de proteína. KPRO2-E69 y KPRO2-E250 tienen una alta sensibilidad y pueden detectar cantidades de proteínas tan pequeñas como 1 µg.

Características

KPRO2-E69 y KPRO2-E250 proveen todo el equipamiento requerido para el ensayo de residuos de proteínas de las normas HTM2030/HTM101-05 (UK) / ISO 15883-1.

Indicaciones de uso

Usar para evaluar cualquier superficie luego de la limpieza de áreas de difícil acceso de instrumentos complejos, como los bordes dentados, juntas de cables y canales de endoscopios o instrumentos canulados.

Precauciones

No reutilizar. No abrir hasta su uso. No tocar la punta del hisopo con las manos. Usar guantes, barbijo y tomar otras medidas de higiene para evitar la contaminación cruzada con residuos de proteína de la piel. No congelar. Aunque KPRO2-E69 y KPRO2-E250 tienen una alta sensibilidad, no son dispositivos de monitoreo microbiológico, y las superficies no pueden considerarse estériles basándose en los resultados obtenidos.

Instrucciones de uso

1. Tomar un hisopo del envase sin tocar la parte absorbente de ningún hisopo.
2. Si el objeto a evaluar está húmedo, hisopar vigorosamente el objeto, focalizándose en las hisogras y podría estar en el borde (o el extremo) con una tijera. Tenga cuidado de no cortar el extremo distal. Para remover el segmento remanente del hisopo para endoscopios del canal de biopsia, solo tire del cable desde el extremo distal.
3. Desenrosca la tapa del tubo y sumergir el hisopo (o el primer segmento del hisopo para endoscopios) en la solución colorimétrica reactiva por 15 segundos.
IMPORTANTE: No presionar el hisopo contra las paredes del tubo. Solo sumergir y dejar reposar.
Si el procedimiento de hidratación o inmersión fueran incorrectos, el análisis podría ser afectado.
4. Descartar el hisopo y enrosca la tapa nuevamente en el tubo con el reactivo.
5. Interpretar visualmente los resultados usando la tabla de referencia. Comparando el color del ensayo con la tabla, puede hacerse una estimación de la limpieza de la superficie.

IMPORTANTE: Los resultados analizados luego del período recomendado no son válidos.

NOTA: Para realizar pruebas de limpieza sobre superficies comparables, debe estandarizarse el muestreo de la superficie. Para esto es aconsejable tornar la muestra en el mismo punto, con un área invariable de 10 cm² e hisopar 10 veces en una dirección y 10 veces en dirección perpendicular a la primera.

Almacenamiento

Los sistemas KPRO2-E69 y KPRO2-E250 deben almacenarse a temperaturas entre 2 y 25 °C al abrigo de la luz. Su vida útil es de 24 meses cuando se almacenan refrigerados y de 6 meses cuando se guardan a temperatura ambiente hasta 25 °C.

Yüzeylerde kalıntı protein tespit sistemi

KPRO2-E69, KPRO2-E250

Ürün tanımı

Cerrahi aletlerin düzgün temizliğindeki ilk adım tüm kan, vücut sıvı ve dokusunun kullanımı sonrası hemen çıkarılmasıdır. Temizlik yeterli seviyede yapılmaz ise dezenfeksiyon aşamasının etkinliğini düşürerek önceki hastalardan kalan vücut sıvısı ve dokusu nedeniyle patojen geçişine sebebiyet verir ve çok sayıda insanın enfektlenmesine neden olur. Chemdye® KPRO2-E69 ve KPRO2-E250 Hijyen Sistemleri düzgün olmayan temizlik sonrası kalan protein kalıntılarını tespit ederek cerrahi aletlerin temizliği kontrol etmek üzere tasarlanmıştır. Sistem yüksek absorpsiyonlu numune alıcısı sayesinde aynı etkinlikte farklı yüzeylerden numune alınmasına imkan tanır. Sistem, endoskop ve diğer uygulamaları güç dahil kanalları olan veya kanallı tekrar kullanılabilir aletlerin temizlik doğrultmasını ile uyumludur. Bunun için, SW250 özel endoskop swabları kullanarak endoskopun biyopsi kanalına ulaşın ve temizlik işlem sonrası arta kalan kontaminantları örnekleyin. Renk değişiminin görsel okuması tespit edilebilir seviyede protein kalıntısına işaret eder. KPRO2-E69 ve KPRO2-E250 yüksek hassasiyete sahip olup 1 µg protein miktarına kadar tespit yapabilmektedir.

Özellikler

KPRO2-E69 ve KPRO2-E250, HTM2030/HTM101-05 (UK)/ISO15883-1 Kalıntı Protein Testi için tüm gerekli ekipmanı sağlamaktadır.

Kullanım endikasyonları

Dişli kenarları olan, kutu bağlantıları ve endoskop kanalları veya kanallı aletler gibi kompleks aletlerin ulaşılması güç alanlarında temizlik sonrası kullanın.

Önemler

Tekrar kullanmayın. Kullanım anına kadar açmayın. Swab ucuna elinizle dokunmayın. Eldiven giyin, cerrahi maske takın ve derizden protein artıklarının çapraz kontaminasyonunu önlemek için diğer hijyen kurallarına uyun. Dondurmayın. KPRO2-E69 ve KPRO2-E250 yüksek hassasiyete sahiptir ancak mikrobiyolojik izleme cihazı değildir, dolayısıyla yüzeyler elde edilen sonuçlar bazında steril olarak değerlendirilemez.

Kullanım yönergeleri

1. Bir test numune alıcısını paketinden çıkarın.
2. Test edilecek obje ıslak ise swabı kuvvetlice bastırarak numune alın ve kontamine olabilecek kenar ve yanlara yoğunlaşın. Objeye eğer kuru ise swabi nemlendirici tüpüne 5 saniye daldırın. Svabı tüp kenarlarına doğru itmeyin. Sallamayın.

NOT: SW250 endoskop swabı kullanırken swabi endoskop kanalına yerleştirip tamamen bir kez tün. Sonra swab ucunu makasla kesin (uç tarafından yaklaşık 7 cm). Distal uç kesmekten sakının. Endoskop swabın kalan bölümünü biyopsi kanalından çıkarmak için distal uç kısmından çubuğu çekin.
3. Tüp kapagını açın, swabi (veya endoskop swabının ilk bölümünü) reaktif kolorimetrik solüsyon içine daldırarak 15 saniye içinde döndürün.

ÖNEMLİ: Svabı tüp duvarlarına doğru itmeyin, sadece daldırın ve bekleyin. Hidrasyon veya daldırma işlemi yanlış yapılsa analiz etkilenebilir.

4. Svabı atın ve reaktif tüpün kapagını tekrar takın.
5. Aşağıdaki tabloyu yarımdiyal sonuçları görsel olarak yorumlayın. Test sonuç rengini tablodaki renk ile karşılaştırarak yüzey temizliği hakkında tahmin yapabilirsiniz.

ÖNEMLİ: Tavsiye edilen süreler aşıldığında sonuçlar geçersizdir.

Depolama

PRO2-E sistemi 2-25 °C aralığında karanlık yerlerde depolanmalıdır. Raf ömrü soğutulduğunda 24 aydır ve 25 °C'ye kadar oda sıcaklığında depolandığında 6 aydır.