

Protein Residue Detection Test Kit

Protein Kalıntı Tespit Test Kiti



Product Code/Ürün Kodu:
AXCP121



Manufacturer / Üretici

Kordon Tıp Sağlık Arac ve Gereçleri Ltd.
10006/1 No:43 AOSB Cigli IZMIR TURKEY
Tel:+90 232 348 60 60
Fax: +90 232 348 60 90
www.kordontip.com - info@kordontip.com

Protein Residue Test Kit

for monitoring cleanliness of the surfaces

Product description

The first step in properly cleaning surgical instruments is to rinse off all blood, bodily fluids and tissue immediately after use. If cleaning is not carried out adequately, it may render the disinfection stage ineffective. This results patient's exposure to body fluids and tissue contaminants from prior subjects. AXIS AXCP121 are designed to check cleanliness of surgical equipment by detecting protein residues after cleaning. The systems have a high absorption swab, allowing the collection of samples from different surfaces with the same efficacy. A visual color change indicates the presence of detectable levels of protein. AXCP121 have high sensitivity and can detect as little as 1 µg of protein.

Precautions

Do not open until its use. Do not touch the swab tip with your hands. Do not reuse. Wear gloves, surgical mask and other hygiene measures to avoid cross-contamination of protein residues from your skin. Do not freeze. High concentrations of detergents may cause false positive results. Although AXCP 121 have high sensitivity, they are not a microbiological monitoring device, and surfaces may not be considered to be sterile based on the results obtained.

Instructions for use

1. First, properly clean the surgical instruments or surfaces; rinse off all blood, bodily kit to prevent any false results that may occur from skin protein contamination.
2. Use 1 swab and moisturize it with the moisturizer tube provided inside the box for 5 seconds before swabbing. If hydration or immersion procedure was incorrect, the analysis might be affected.
3. Move the moisturized swab over the surface, which you want to collect the sample.
4. Take this swab, open the cap of the vial and immerse the swab inside.
5. Move the swab for 15 seconds in the solution
6. Remove the swab and close the cap back of the vial. The color change will be complete after 1 minute and will be stable for 20 minutes.
7. Between 1-20 minute interpret results visually from a given color conversion chart.
8. Blue color change from brown shows protein residue. Axis AXCP121 Protein Residue Detection Test Kit can detect as little as 1 µg of protein.

Storage

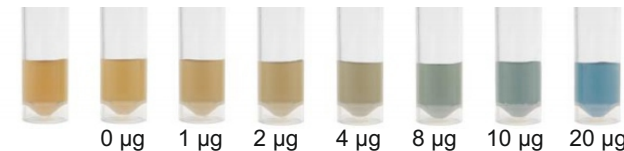
Store it in a dark place between 4-25°C, 30-80 % relative humidity.
Do not freeze and do not put direct sunlight.
Shelf-life is 24 months when stored 4°C and 6 months when stored at 25°C.

Important

Do not touch the swab tip with your hands.
High concentrations of detergents/chemicals may cause false results.
Results analyzed beyond the recommended period are not valid.
Do not push the swab against the walls of the tube, just immerse and move the swab into the solution gently.

Disposal

Discard after use, according to your country's healthcare and safety regulations.



Protein Kalıntı Test Kiti

yüzey temizliğinin gözlemlenmesi için

Ürün Açıklaması

Cerrahi aletleri uygun şekilde temizlemenin ilk adımı, kullanımdan hemen sonra tüm kanı, vücut sıvılarını ve dokuları temizlemektir. Yeterli temizlik yapılmaması dezenfeksiyon aşamasını etkisiz hale getirebilir. Bu, hastanın önceki işlemlerden gelen vücut sıvılarına ve doku kirleticilerine maruz kalmasıyla sonuçlanır. AXIS AXCP121, temizlikten sonra protein kalıntılarını tespit ederek cerrahi ekipmanın temizliğini kontrol etmek için tasarlanmıştır. Sistemler, aynı etkinlikte farklı yüzeylerden numune toplanmasına izin veren yüksek absorpsiyonlu bir sürüntü çubuğuna sahiptir. Görsel bir renk değişikliği, algılanabilir protein seviyelerinin varlığını gösterir. AXCP121 yüksek duyarlılığa sahiptir ve 1 µg kadar az proteini algılayabilir.

Önemler

Kullanana kadar açmayınız. sürüntü çubuğunun ucuna ellerinizle dokunmayınız. Tekrar kullanmayınız. Protein kalıntılarının cildinizden kontaminasyonu önlemek için eldiven, cerrahi maske ve diğer hijyen önlemlerini kullanınız. Dondurmayınız. Yüksek konsantrasyonda deterjanlar yanlış pozitif sonuçlara neden olabilir. AXCP 121 yüksek hassasiyete sahip olmasına rağmen mikrobiyolojik izleme cihazı değildir ve elde edilen sonuçlara göre yüzeyler steril kabul edilmeyebilir.

Kullanım talimatı

1. İlk olarak yüzeyleri kullanımdan sonra düzgün bir şekilde temizleyiniz; tüm kan, vücut sıvıları ve dokuları temizlenmelidir. Bu test kitini kullanırken cilt proteini kontaminasyonundan kaynaklanabilecek yanlış sonuçları önlemek için eldiven giyiniz.
2. Sürüntü çubuğunu, kutunun içinde verilen nemlendirici tüpteki sıvı ile 5 saniye boyunca nemlendiriniz. Nemlendirme veya daldırma prosedürü yanlışsa, analiz etkilenebilir.
3. Nemlendirilmiş sürüntü çubuğunu numuneyi toplamak istediğiniz yüzeyin üzerine sürünüz.
4. Test tüpünün kapağını açınız ve bu sürüntü çubuğunu içine daldırınız.
5. Sürüntü çubuğunu solüsyon içerisinde 15 saniye hareket ettiriniz.
6. Sürüntü çubuğunu tüpün içerisinde çıkarınız ve tüpün kapağını kapatınız. Renk değişimi 1 dakika sonra tamamlanacak ve 20 dakika boyunca sabit olacaktır.
7. Verilen renk dönüşüm tablosundan sonuçları 1-20 dakika arasında görsel olarak yorumlayınız.
8. Tüp içerisindeki sıvının, kahverengiden maviye dönmesi protein kalıntısını gösterir. Axis AXCP121 Protein Kalıntı Tespit Test Kiti, 1 µg kadar küçük proteini tespit edebilir.

Depolama

4-25°C'de, %30-80 bağıl nemde, karanlık bir yerde saklayınız.
Dondurmayınız ve direk güneş ışığına maruz bırakmayınız.
Raf ömrü 4°C'de saklandığında 24 ay, 25°C'de saklandığında 6 aydır.

Önemli

Çubuk ucuna ellerinizle dokunmayınız.
Yüksek konsantrasyonda deterjanlar/kimyasallar yanlış sonuçlara neden olabilir. Önerilen sürenin ötesinde analiz edilen sonuçlar geçerli değildir.
Çubuğu tüpün duvarlarına doğru itmeyiniz, sadece batırınız ve hareket ettiriniz. yavaşça solüsyona sürünüz.

İmha etme

Kullandıktan sonra ülkenizin sağlık ve güvenlik düzenlemelerine göre atınız.

