

## PROTEIN KALINTI TESTİ

### Ürün Tanımı

Gıda işleme ve üretim tesisleri, hastaneler, diş klinikleri ve diğer hijyen açısından önemli ortamlarda, yüzeylerde kalan protein artıkları ciddi sağlık riskleri oluşmasına zemin hazırlayabilir. Bu kalıntılar, bakteri, küf ve mayalar için uygun üreme ortamı oluşturarak gıda bozulmalarına yol açabilir. Temizlik sonrası eğer ortamda protein kalıntısı yoksa mikroorganizma bulunsa yada sonradan bulaşa dahi çoğalıp gelişmeyeceği için asıl hijyen ve temizlik belirteci ilgili yüzeydeki protein miktarıdır.

VeriTech Protein Kalıntı Testi, yüzeylerde kalan protein kalıntılarını hızlı ve güvenilir bir şekilde tespit eden bir test kitidir. Aynı zamanda protein yapısında olan alerjenlerin varlığını tespit etmede kullanılır. Test 30 saniye gibi kısa bir sürede sonuç verir ve 1 µg 'a kadar protein varlığını tespit edebilir.

Sistem yüksek absorpsiyonlu numune alıcısı sayesinde aynı etkinlikle farklı yüzeylerden numune alınmasına imkan tanır. Renk değişiminin görsel okuması tespit edilebilir seviyede protein kalıntısına işaret eder.

### Özellikler

Kalıntı protein testi için tüm gerekli ekipmanı sağlamaktadır.

### Kullanım Alanları

Gıda ve İçecek Üretim Tesisleri  
Yiyecek Sunumu Yapan İşletmeler  
Konuk Ağırılama Tesisleri  
Tıp, Diş ve Veterinerlik Hizmetleri Veren Kurumlar  
Laboratuvarlar ve Sağlık Merkezleri  
Eğitim Kurumları Kozmetik, İlaç ve Yem Fabrikaları  
Günlük Temizlik Kontrollerinde  
Toplam Kalite Yönetimi Uygulamalarında  
HACCP, BRC gibi Özel Standartların Uygulanmasında  
Hizmet İçi Eğitimlerde

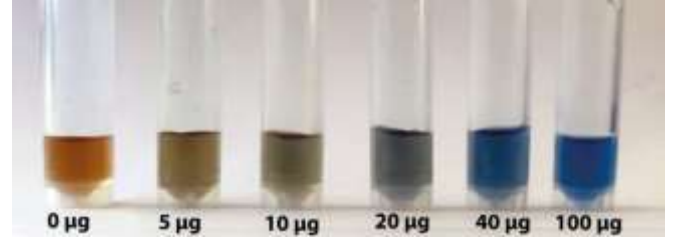
### Önlemler

Tekrar kullanmayın. Kullanım anına kadar açmayın. Swab ucuna elinizle dokunmayın. Eldiven giyin, cerrahi maske takın ve derinizden protein artıklarının çapraz-

kontaminasyonunu önlemek için diğer hijyen kurallarına uyun. Dondurmayın. Yüksek hassasiyete sahiptir ancak mikrobiyolojik izleme cihazı değildir, dolayısıyla yüzeyler elde edilen sonuçlar bazında steril olarak değerlendirilemez.

### Kullanım Yönergeleri

1. Alüminyum poşet dikkatlice açılır. Swap ve test tüpü paketten çıkarılır.
2. Swap paketten çıkarılarak test edilen yüzeye dikkatlice sürülür.
3. Tüp kapağını açın, swabı reaktif kolorimetrik solüsyon içine daldırarak 15 saniye içeride döndürün. **ÖNEMLİ:** Swabı tüp duvarlarına doğru itmeyin, sadece daldırın ve bekleyin. Hidrasyon veya daldırma işlemi yanlış yapılırsa analiz etkilenebilir.
4. Swabı atın ve reaktif tüpün kapağını tekrar takın.
5. Renk skalası yardımıyla sonuçları görsel olarak yorumlayın. Test sonuç rengini tablodaki renk ile karşılaştırarak yüzey temizliği hakkında fikir sahibi olursunuz..



**ÖNEMLİ:** Tavsiye edilen süreler aşıldığında sonuçlar geçersizdir.

**NOT:** Yüzeylerde karşılaştırılabilir testler gerçekleştirmek için yüzey örnekleme için standartlaşmış olmalıdır. Bunun için, aynı noktadan 10 cm<sup>2</sup> alanda 10 kez bir yönde ve 10 kez ilk doğrultuya dik yönde örnek alımı yapın.

#### Depolama

2-25 °C aralığında karanlık yerlerde depolanmalıdır.

**Raf ömrü** Soğutulduğunda 24 aydır ve 25 °C'ye kadar oda sıcaklığında depolandığında 6 aydır.