

## 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 bulunsun ya da sonradan bulaşsa 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. 50 µg 'da bile duyarlıdır.

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 Ağırlama 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

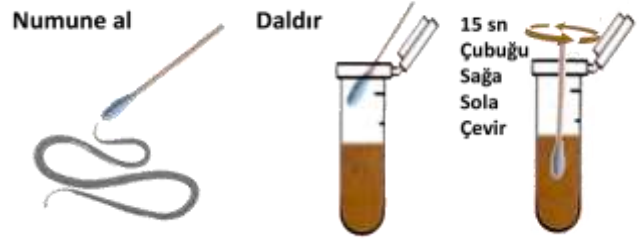
## Önlemler

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

## PROTEIN KALINTI TESTİ

mikrobiyolojik izleme cihazı değildir, dolayısıyla yüzeyler elde edilen sonuçlar bazında steril olarak değerlendirilemez.

## Kullanım Yönergeleri



1. Ambalaj dikkatlice açılır. Swap ve test tüpü paketten çıkarılır.
2. Swap paketten çıkarılarak ucu steril kutudan çıkan distile su ile ıslatılır, test edilen yüzeye dikkatlice sürülerek numune alınır.
3. Tüp kapağını açın, swabı reaktif kolorimetrik solüsyon içine daldırarak 15 saniye içinde sağa-sola döndürün. **ÖNEMLİ:** Swabı tüp duvarlarına doğru itmeyin, sadece daldırın ve bekleyin.
4. Swabı atın ve reaktif tüpün kapağını tekrar kapatın. Renk sonuç değerlendirmesini 1 dakika içinde yapın. Bu 1 dakika aşmayın.
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 standatlaşdırılmalıdır. 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:** 15-25 °C aralığında karanlık yerlerde depolandığında 12 aydır.

**Numune almadan önce,** swab ucundaki pamuğun tüm yüzeyine eşit dağılacak şekilde 2-3 kez steril su püskürtünüz.

**Pamuk yeterince nemlendirilmeden özellikle tozlu yüzeylerden sürüntü numunesi alındığında,** numunenin bir bölümü pamuk üzerinde kalabilir ve tüp içerisindeki reaktifte yeterince geçmeyebilir. Bu durumda pamukta protein varlığına bağlı renk değişimi görülebilse de tüp içerisindeki sıvının rengi belirgin şekilde değişmeyebilir. Bu da sonucun doğru değerlendirilmesini güçleştirebilir.