Quantab Klorür Titratör

LT-A0047/3 / LT-A0047/4 | Type 1175 ve Type 1176

Tek kullanımlık şeritler • İki ölçüm aralığı • Elektrik gerektirmez



40 test

HER PAKETTE TEST ŞERİDİ

2 aralık

DÜŞÜK VE YÜKSEK KONSANTRASYON

İnce agrega ve toprak ekstraktları • Suda çözünebilen klorür tayini

LT-A0047/3 / LT-A0047/4

Fotoğraf ve Test Şeridi Yapısı

Şerit skalası, reaksiyon bölümü ve taşınabilir ambalaj

Quantab, hazırlanan sıvı numunedeki klorür konsantrasyonunu test şeridiyle belirler. İnce agrega ve toprak için önce uygun ekstrakt hazırlanır. Type 1175 ve Type 1176, farklı konsantrasyon seviyelerine yönelik iki seçenektir.

TEST ŞERİTLERİ

Tek kullanımlık şeritler hazırlanan sıvı numuneyle temas ederek çalışır.

BASILI SKALA

Reaksiyonun ulaştığı seviye şerit üzerindeki skala üzerinden okunur.



KAPAKLI AMBALAJ

Kompakt kap, şeritlerin saklanmasını ve saha ile laboratuvar arasında taşınmasını kolaylaştırır.

REAKSİYON BÖLGESİ

Sıvı kapiler etkiyle ilerler. Oluşan sınır, ürünün dönüşüm bilgileriyle konsantrasyona çevrilir.



Test şeritleri ve basılı skala detayı

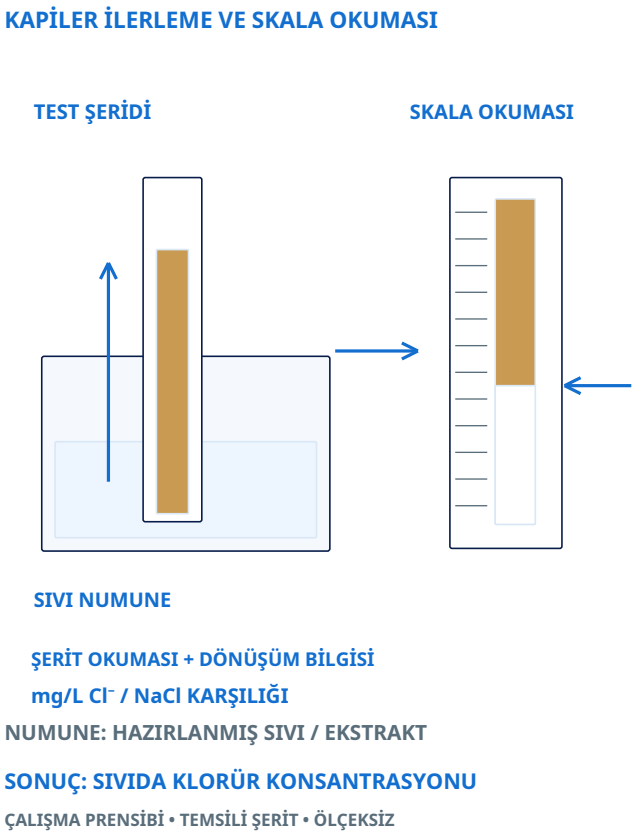


Şerit reaksiyon bölümü ve skala detayı

LT-A0047/3 / LT-A0047/4

Sıvı Numuneden Klorür Sonucuna

Ekstraktı hazırla • Uygun şeridi seç • Okumayı konsantrasyona çevir



Ekstraktı Hazırla

İnce agrega veya topraktan yönteme uygun sıvı ekstrakt hazırla. Numuneyi temiz bir kaba al ve kodunu kaydet.

Aralığı Seç ve Test Et

Beklenen klorür düzeyine uygun Type 1175 veya Type 1176'yı seç. Şeridi ürün talimatına göre numuneye yerleştir.

Skalayı Oku ve Dönüştür

Reaksiyon tamamlandığında gelişen sınırı skaladan oku. Ürünle verilen dönüşüm bilgileriyle sonucu belirle.

Şeride giren sıvı kapiler etkiyle test bölgesinde yükselir. Klorürle ilişkili reaksiyon, okunabilen bir sınır oluşturur. Şerit skala değeri uygun dönüşüm bilgisiyle değerlendirilir; katı numuneye ait içerik hesaplarında ekstraksiyon ve varsa seyreltme bilgileri kullanılır.

İki Konsantrasyon Seçeneği

Type 1175, düşük aralık için 30–600 mg/L Cl^- ölçüm sunar. Yaklaşık NaCl karşılığı %0,005–%0,1'dir. Type 1176, 300–6000 mg/L Cl^- ve yaklaşık %0,05–%1 NaCl aralığına yöneliktir.

Her iki seçenek de 40 şeritlik pakettir. Aralığı beklenen klorür düzeyine göre seç. Aralık dışındaki numunede yönteme uygun seyreltme uygulanırsa katsayıyı sonuç hesabına dahil et.

Okuma ve Kayıt Düzeni

Şeridi yalnızca ürün talimatındaki şekilde sıvıya yerleştir. Okumayı belirtilen tamamlanma koşulunda yap; sonucu ilgili skala ve dönüşüm bilgisiyle eşleştir.

mg/L Cl^- sıvı numunedeki klorür konsantrasyonudur. NaCl karşılığıyla aynı birim değildir. Numune kodunu, seçilen tipi, ekstraksiyon bilgilerini ve varsa seyreltme katsayısını birlikte kaydet.

LT-A0047/3 / LT-A0047/4

Model Seçenekleri ve Teknik Özellikler

Düşük aralık: Type 1175 • Yüksek aralık: Type 1176

Ürün Kodu	Tip	Klorür Aralığı	NaCl Karşılığı	Paket
LT-A0047/3	1175	30–600 mg/L Cl^-	Yakl. %0,005–%0,1	40 şerit
LT-A0047/4	1176	300–6000 mg/L Cl^-	Yakl. %0,05–%1	40 şerit

Teknik Özellik	Bilgi
Ölçülen Parametre	Hazırlanan sıvı numunede klorür konsantrasyonu
Numune Uygulamaları	İnce agrega ve toprak ekstraktları; uygun sıvı numuneler
Test Formatı	Tek kullanımlık titrasyon şeridi
Çalışma Prensibi	Kapiler ilerleme ve reaksiyon sınırı okuması
Sonuç Değerlendirmesi	Basılı skala ve ürünle verilen dönüşüm bilgisi
Kullanım Alanı	Saha ve laboratuvar kontrolleri
Elektrik Beslemesi	Gerekmez
Ambalaj Ölçüsü	75 × 75 × 120 mm; her iki seçenek
Yaklaşık Ambalaj Ağırlığı	0,1 kg; her iki seçenek

Şerit Aralığını ve Sonuç Birimini Eşleştir

Klorür aralığı mg/L Cl^- cinsindedir; NaCl yüzdesi yaklaşık karşılığı gösterir. Katı numune içeriğini hesaplamak için numune kütlesini, ekstrakt hacmini ve varsa seyreltmeyi kullan.

Klorür Analizi Akışı

01
Hazırla
Sıvı numuneyi veya uygun ekstraktı hazırla.

02
Test Et
Doğru aralığı seç; şeridi talimata göre yerleştir.

03
Oku
Reaksiyon sınırını skaladan oku ve dönüştür.

04
Kaydet
Konsantrasyonu ve hazırlama bilgilerini kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/quantab-klorur-titrator/