

REF 10654 1 x 10 ml şişeler

CO₂ KALİBRATÖRÜ

Her biri 10 ml sulu sodyum bikarbonat içeren flakonlar.

KULLANIM AMACI

Medica'nın CO₂ ayırıcı ile birlikte kullanıldığında, Karbondioksit kalibratörü EasyRA klinik kimya analizcisinde Bikarbonat/Karbondioksit ölçümlerini kolaylaştırır. Karbondioksit ölçümleri, vücudun asit-baz dengesindeki değişikliklerle ilişkili potansiyel olarak ciddi çeşitli rahatsızlıkların tanı ve tedavisinde kullanılır.

KALİBRASYON İLKESİ

EasyRA analizcisi, numunede CO₂ değerini hesaplamak için Beer soğurganlık kanununu kullanır:

$$\text{Abs} = \text{Faktör} \times \text{Konsantrasyon}$$

"Faktör" değeri, değeri bilinen bir numune (bu durum için CO₂ kalibratör solüsyonu) kullanılarak hesaplanır. "Faktör" değeri, bir sonraki kalibrasyon rutini gerçekleştirilene kadar bellekte kaydedilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ VE UYARILAR

İyi laboratuvar uygulamalarını izleyin. CO₂ kalibratörü herhangi bir tehlikeli madde içermez.

KULLANIM, SAKLAMA VE STABİLİTE TALİMATLARI

Sıvı kalibratör, 2-8°C'de saklanırsa etiket üzerindeki son kullanma tarihine kadar stabildir. Bu talimatlara göre kalibratörü açıp kullandıktan sonra, kalibratörün bir sonraki kullanıma kadar 2-8°C'de kapalı şekilde saklanması gerekir.

AYIRAÇLAR

Sodyum Bikarbonat 30 ± 2 mmol/l

KULLANIM TALİMATLARI

CO₂ kalibratörü kullanıma hazırdır. Flakonun kapağını çıkarın. Bir flakona üç damla kalibratör koyun ve EasyRA Kullanıcı El Kitabı'nda yer alan kalibrasyon talimatlarını uygulayarak işleme devam edin.

DEĞER ATAMA

CO₂ Kalibratörü, NIST referans malzemesiyle izlenebilir. Aşağıdaki tabloda CO₂ Kalibratörü için atanan değerler bulunur:

Lot No. 26050

SKT: 2027-02-19

Analit:

Atanan Değer

Birim

CO₂

27,71

mmol/l