

KULLANIM KILAVUZU

FEHLİNG-I ÇÖZELTİSİ KALİTATİF DENİGES

	ÜRÜN ADI		: Fehling-I Çözeltisi Kalitatif Deniges
	MARKASI		: GBL® Rose-Uri
	ÜRÜN REF NO		: 3131
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
	453131030250	250 ml, HDPE Yuvarlak Beyaz Şişe	250 ml
	453131020500	500 ml, HDPE Beyaz Kare Şişe 28 mm	500 ml
	453131011000	1000 ml, HDPE Beyaz Kare Şişe 28 mm	1000 ml

KULLANIM AMACI

İdrarda kalitatif glukoz tayininde kullanılır.

TESPİT EDİLEN TÜRLER

Glukoz.

FONKSİYONU

Ürün, tanı veya tanıya yardımcı olma amacıyla manuel kullanım için tasarlanmıştır.

GEREKEN NUMUNE TÜRÜ

İdrar.

ÇALIŞMA PRENSİBİ:

Alkali ortamda serbest aldehyt ya da keton grubuna sahip olan karbonhidratlar Cu+2'yi, Cu+1'e indirger.

İÇERİK BİLGİSİ

Bakır sülfat pentahidrat, sülfürik asit.

KULLANIM ŞEKLİ

1. Temiz bir test tüpüne 5 ml **Fehling-I Çözeltisi, (GBL® Rose-Uri Ref No:3131)** 5 ml **Fehling-II Çözeltisi (GBL® Rose-Uri Ref No:3128)** ekleyin ve açık alevde kaynatın.

NOT: Bu sırada tüpte veya çözeltilerde bir kirlenme yoksa herhangi bir renk değişimi olmaz.

2. Bu karışımın üzerine 2 ml test edilecek numuneden ekleyin ve kaynatın.

3. Glukoz varlığında Fehling çözeltilerinin mavi rengi, sarı-kırmızı bir renge dönüşür.

SONUÇLARIN YORUMLANMASI

Glukoz varlığında Fehling çözeltilerinin mavi rengi, sarı-kırmızı bir renge dönüşür.

UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER

Tehlike. Ciddi göz hasarına yol açar. Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. Çevreye verilmesinden kaçının. Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Döküntüleri toplayın.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Saklama sıcaklığı	Raf Ömrü
15/25 °C	2 yıl

Orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığı almayan, gölge bir ortamda saklayınız. Ağız sıkıca kapalı ve iyi havalandırılmış bir ortamda muhafaza edilmelidir.

SİPARİŞ - PAKET BİLGİSİ

Ürün Adı	REF No	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
Fehling-I Çözeltisi, Kalitatif Deniges	3131	453131030250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml
		453131020500	500 ml, HDPE Beyaz Kare Şişe 28 mm	500 ml
		453131011000	1000 ml, HDPE Beyaz Kare Şişe 28 mm	1000 ml

SEMBOL ANAHTARI

 REF Numarası	 Ürün Üretim Tarihi	 Ürün Depolama Sıcaklığı	 Üretici Bilgisi
 LOT Numarası	 Ürün Son Kullanma Tarihi	 Ürün Kullanım Kılavuzuna Bakın	 Ambalaj Geri dönüşüm bilgisi
 In Vitro Diagnostik	 GHS05: AŞINDIRICI	 GHS09: ÇEVREYE ZARARLI	

**GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**

Merkez: Dudullu OSB. Mah. İMES C Blok 305 Sk. No:16 34775 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Şube : Şerifali Mah. Hattat Sk. No:10 34775 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Tel: 0216 364 15 00 • Faks: 0216 314 15 69 • www.gbl.com.tr • info@gbl.com.tr

Ürünle ilgili meydana gelen ciddi olumsuz olayları kalite@gbl.com.tr adresimizden bizlere bildirebilirsiniz.