


KULLANIM KILAVUZU

SPERMATOZÖİD SAYIM ÇÖZELTİSİ

	ÜRÜN ADI	: Spermatozoid Sayım Çözeltisi	
	MARKASI	: GBL® Ferti-Rose	
	REF No	: 2732	
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
442732050250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml	
442732020500	500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm	500 ml	

KULLANIM AMACI

Spermatozoidlerin sayımında kullanılır.

GEREKEN NUMUNE TÜRÜ

Seminal sıvı kullanılır.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Formaldehit, spermatozoid sayım çözeltisinde genellikle kullanılan bir fiksatifdir. Fiksatifler, hücrelerin yapılarını ve özelliklerini koruyarak laboratuvar analizleri sırasında değişmelerini önler. Formaldehit, özellikle hücreleri sabitleme özelliği ile bilinir ve bu özelliği sayesinde sperm hücrelerinin morfolojisinin (şekil ve yapısı) laboratuvar çalışmaları boyunca korunmasına yardımcı olur. Sodyum hidrojen karbonat (NaHCO_3), spermatozoid sayım çözeltisinde kullanılan bir bileşiktir ve çözeltinin pH seviyesini düzenlemek amacıyla eklenir. Bu madde, çözeltinin asidik veya bazik olmasını önlemeye yardımcı olur ve spermlerin laboratuvar koşullarında daha iyi performans göstermelerini sağlar.

İÇERİK BİLGİSİ

Sodyum hidrojen karbonat, formaldehit.

BOYAMA METODUNUN UYGULANMASI

1. Çözeltinin kirlenmemesi için küçük hacimli kaplar kullanın ve aseptik çalışın.
2. Sperm sayımında direkt olarak seminal sıvı kullanın.
3. İçinde beyaz boncuk bulunan lökosit sayım pipetini alın.
4. 0,5 işaretine kadar seminal sıvı çekin.
5. Üzerine 11 işaretine kadar çalışma çözeltisi ekleyin.
6. Düzgün bir şekilde karıştırın.
7. Bu sırada içerde hava kabarcığı oluşmamasına dikkat edin.
8. Karışımın 3-4 damlasını dışarıya akıtın.
9. Daha sonra 1-2 damla kadar Neubauer sayma kamarasına koyun.
10. Üzerine lamel kapatın ve mikroskopta inceleyin.

HESAPLAMA

1. Mikroskopta 300x büyütme kullanılarak her köşedeki 1 mm²'lik alanlar sayılır. (Yani 4 adet alan sayılır.)
2. Çıkan netice 50 ile çarpılır. Bu 1 mm³'teki spermatozoid sayısıdır.
3. Bu sayı da 1.000 ile çarpıldığında 1cm³'teki sayı bulunmuş olur.

UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER

Ürünler yalnızca profesyonel kullanım içindir. Maddelerin veya Karışımların SEA Hakkında Yönetmeliği (RG 11.12.2013 Sayısı: 28848 mükerrer) ve 1272&2008 [CLP/GHS] (EC) No'lu direktife göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

DEPOLAMA KOŞULLARI










Saklama Sıcaklığı	Raf Ömrü
15/25 °C	2 yıl

Orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığı almayan ve iyi havalandırılmış gölge bir ortamda ağzı iyice kapalı muhafaza edilmelidir.

SİPARİŞ - PAKET BİLGİSİ

Ürün Adı	REF No	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
Spermatozoid Sayım Çözeltisi	2732	442732050250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml
		442732020500	500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm	500 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			



GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Merkez: Dudullu OSB. Mah. İMES C Blok 305 Sk. No:16 34775 Ümraniye / İstanbul / TÜRKİYE

Şube : Şerifali Mah. Hattat Sk. No:10 34775 Ümraniye / İstanbul / TÜRKİYE

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.