

KULLANIM KILAVUZU

SUDAN III BOYASI

	ÜRÜN ADI	: Sudan III Boyası	
	MARKASI	: GBL® Rosa-Stain	
	ÜRÜN REF NO	: 2777	
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
	442777050050	50 ml, HDPE Damlalıklı Beyaz Şişe	50 ml
	442777050100	100 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	100 ml
	442777050250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml
	442777050500	500 ml, HDPE Beyaz Şişe 28 mm	500 ml

KULLANIM AMACI

Sudan III boyası, bir yağ boyasıdır ve genellikle yağların ve yağ içeren maddelerin tanısında kullanılır.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Sudan III, yağ damlalarını kırmızı bir renk ile boyar ve bu sayede mikroskop altında yağların varlığını belirlemeye yardımcı olur. Bu özellikle biyolojik örneklerde, örneğin hücre kültürlerinde veya doku kesitlerinde yağların tespiti için kullanılır. Sudan III boyası ayrıca bazı laboratuvar deneylerinde de kullanılabilir. Özellikle lipitlerin varlığını göstermek için kullanılır. Sudan III, yağ asitlerini, trigliseritleri ve diğer yağ türlerini boyamak için kullanılabilir. Bu boyanın temel kullanım alanlarından biri histolojide ve mikrobiyolojide yağ içeren örneklerin belirlenmesidir. Örneğin, doku kesitlerindeki yağ varlığını belirlemek için kullanılabilir. Sudan III ayrıca besinlerdeki yağ içeriğini analiz etmek için de kullanılabilir.

İÇERİK BİLGİSİ

Sudan III, Gliserol, %96 Etil alkol

BOYAMA METODUNUN UYGULANMASI

1. Taze alınan dışkı süspansiyon haline getirilir.
2. 1 damla dışkı süspansiyonu bir lam üzerine alınır.
3. Üzerine 1 damla %36'lık asetik asit çözeltisi ile bir öze yardımıyla karıştırılır.
4. Üzerine 1 damla Sudan III Boyası (GBL-2777) eklenir ve karıştırılır. Birkaç saniye kadar lam açık alevde ısıtılır.
5. Daha sıcakken lamel kapatılıp hemen mikroskopta incelenir.

Netice:

Soğumakla değişen 1-4 mikrometre çapında koyu turuncu renkli tanecikler görülür. Bunlar normal dışkıda bir alanda ortalama 100 kadardır. Emilim bozukluklarında çapları çok büyüyerek 75 mikrometreye kadar ulaşabilir ve bunun yanında sayıları da çok artar.

UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER

Tehlike. Kolay alevlenir sıvı ve buhar. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerini hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

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
Sudan III Boyası	2777	442777050050	50 ml, HDPE Damlalıklı Beyaz Şişe	50 ml
		442777050100	100 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	100 ml
		442777050250	250 ml, PP Damlalıklı Beyaz Şişe	250 ml
		442777050500	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	 GHS02: ALEVLENİR		



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.