

Sudan III Herxheimer

IVD Dispositivo medico-diagnostico in vitro

Codice CND: W01030708

Codice	Taglio / Unità di vendita
05-B27001	150 ml

Validità: 2 anni

COMPONENTI

Sudan III	CAS 85-86-9	EC No 2016384
Glicole etilenico	CAS 107-21-1	EC No 2034733
Etanolo 95°	CAS 64-17-5	EC No 2005786

APPLICAZIONE

Reattivo per la colorazione dei grassi su sezioni istologiche e su campioni freschi (feci).

La colorazione dei lipidi nelle feci permette di valutare:

- l'insufficienza pancreatica che determina la presenza di una notevole quantità di lipidi neutri non digeriti nelle feci
- la sindrome di malassorbimento caratterizzata da una normale digestione dei grassi, ma da inadeguato assorbimento intestinale.

MODALITÀ D'USO PER ISTOLOGIA

1. Portare le sezioni in etanolo 95°
2. Sudan III 10 min.
3. Differenziare rapidamente in etanolo 95°
4. Lavaggio in acqua distillata
5. Montare con montante acquoso

Risultati: i grassi si colorano di rosso


MODALITÀ D'USO PER COLORAZIONE NELLE FECI

1. Aggiungere alcune gocce di Sudan III a un sottile strato di feci fresche su un vetrino.
I grassi neutri si colorano di arancio in grandi goccioline.
2. In caso di sospetta sindrome di malassorbimento, il campione deve essere prima acidificato con due gocce di acido acetico poi delicatamente scaldato con piccola fiamma e quindi colorato con Sudan III.
I grassi non assorbiti si colorano fortemente di arancio.

Si sospetta una sindrome di malassorbimento quando il campione di feci risulta negativo alla prima colorazione (punto 1) e positivo alla colorazione descritta nel punto 2.

Per informazioni relative ai rischi che presenta il preparato, misure precauzionali da adottare durante l'uso e misure di primo soccorso è disponibile la relativa scheda di sicurezza.

Riferimento Scheda Sicurezza: 27001

Data di emissione: ottobre 2009 

Società produttrice: Bio-Optica Milano s.p.a.

pagina 1 di 1



ISO 9001

Bio Optica Milano s.p.a.
via San Faustino 58 • I - 20134 Milano
tel. +39 02212713.1 • fax +39 022153000
www.bio-optica.it



ISO 13485