



IVD

USO PREVISTO

El COLORANTE GRASAS EN M.F. SUDAN III ayuda a la determinación de la presencia de grasas neutras y de grasas totales representando las grasas ácidas en muestras de materia fecal de origen humano. Los resultados son reportados cualitativamente.

El aumento de las grasas neutras es comumente asociado con insuficiencia pancreática exocrina. El aumento de grasas ácidas es asociado con enfermedad del intestino delgado.

PRINCIPIO

Bajo las condiciones de la coloración, el colorante es más soluble en el material lipídico que en el solvente del colorante, por lo tanto el colorante se una al material lipídico contenido en la muestra.

CONTENIDOS

R 1 SUDAN III COLORANTE GRASAS EN M.F.

–Listo para su uso

Sudan III R.A., Alcohol Etilico al 96%

PREPARACIÓN DE LOS REACTIVOS

Todos los reactivos están listos para su uso.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

- Las soluciones deben almacenarse entre 15°C y 30°C y protegidos de la luz. Después de abierto el contenido almacenado entre 15°C y 30°C y protegidos de la luz es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
- Los frascos deben mantenerse siempre bien cerrados.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Observe la simbología en los rótulos de las soluciones.
- Las soluciones usadas y las caducadas deben eliminarse como desechos especiales, debiendo cumplir las regulaciones locales para el desecho de compuestos peligrosos.

MATERIALES ADICIONALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS

- Microscopio
- Portaobjetos
- Palillos
- Cubreobjetos
- Mechero

MUESTRAS

Materia fecal fresca.

Las muestras deben mantenerse en un ambiente fresco y lejos de la luz solar, se deben evitar las temperaturas extremas o el desecamiento, deben contener cantidades óptimas y estar en frascos o contenedores rotulados.



Toda muestra biológica debe ser considerada como potencialmente infecciosa.

PROCEDIMIENTO

1. Preparar una suspensión de la materia fecal en solución salina fisiológica.
2. En una lamina portaobjetos limpia y seca, colocar una gota de la muestra diluida y una gota del colorante, colocar la laminilla evitando la formación de burbujas.
3. Calentar suavemente sobre una pequeña llama y permitir enfriar.
4. Se procede a la observación microscópica.

RESULTADOS PREVISTOS

El reactivo utilizado tiñe la grasa neutra, los ácidos grasos y los jabones de color rojo. Reportar los resultados así:

POSITIVO: Un hallazgo positivo significa “presencia de Grasas en la muestra”.

NEGATIVO: Un hallazgo negativo significa “ausencia de Grasas en la muestra”.

NOTAS SOBRE EL EMPLEO












Los procedimientos de tinción indicados en el presente inserto han dado resultados satisfactorios en nuestros laboratorios. Las preferencias de color individuales pueden precisar ligeros ajustes de los tiempos. Asimismo, es importante controlar la fijación por el calor (dos-tres pasos de un segundo por llama suave); un exceso del mismo puede dar coloraciones erróneas.

CONTROL DE CALIDAD

Los controles pueden realizarse con Aceite de Oliva como control positivo de la tinción y agua como control negativo de la tinción siguiendo el procedimiento establecido para la coloración. El control de calidad se debe llevar a cabo conforme a la normativa local y/o nacional, a los requisitos de los organismos de acreditación y a los procedimientos estándar de control de calidad del laboratorio.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.E.Grabener, Praxislaboratorium, 5th ed. (1966).
- 2.Clark, George, Stains and staining (Microscopy), 4th edition, Williams & Wilkins, (1981).

Índice de Símbolos					
	Producto para diagnóstico in-vitro		Referencia o Código		Pruebas por Kit
	Para usar consulte las instrucciones		Precaución Consultar las instrucciones		Fabricante
	Número de Lote		Fecha de Caducidad		Fecha de Fabricación
	Límite de Temperatura		Riesgo Biológico		



ESPECIALIDADES
Diagnósticas IHR

Calle 8 No. 39 86 Cali - Colombia
PBX: +(2) 3989788
e-mail: servicioalcliente@ihrdiagnostica.com
www.ihrdiagnostica.com