

Rad-Sure™  
Type 25 Gy - NBF  
Indicador de irradiación sanguínea  
Instrucciones de uso  
Rev. 04

Cuando se adhieren a hemoderivados, los indicadores Rad-Sure™ TYPE 25 Gy muestran si los hemoderivados han sido irradiados o no. Antes de que un hemoderivado y su indicador sean irradiados, el indicador dice "NOT IRRADIATED" (No irradiado). Después de que el hemoderivado y el indicador se irradian, desaparece la palabra "NOT" de la ventana del indicador y se lee la palabra "IRRADIATED".

Los indicadores Rad-Sure™ TYPE 25 Gy solo deben usarse con irradiadores que tengan fuentes radiactivas de cesio 137 y cobalto 60, u otras fuentes de igual o mayor energía.

NOTA: Los indicadores Rad-Sure™ solo indican que ha habido irradiación. No miden la dosis del irradiador. Deben usarse únicamente con irradiadores correctamente calibrados y en buen estado de funcionamiento. No obstante, debido a la variación de las condiciones lumínicas, los lotes del producto y la vista del usuario, los indicadores Rad-Sure pueden parecer totalmente opacos incluso después de una exposición inferior a la dosis mínima para el producto. Por consiguiente, los indicadores Rad-Sure jamás deben usarse para calibrar un irradiador.

1. No exponer a temperaturas de 50°C (122°F): evite la exposición prolongada a temperaturas elevadas.
2. Extraiga la cantidad necesaria de indicadores de la caja. Verifique que aparezca la palabra "NOT" en la ventana de cada indicador. No use un indicador a menos que se lea claramente la palabra "NOT" (vea la figura 1a).
3. Observe la fecha de vencimiento del producto que aparece en el indicador. Si el producto está fuera de la fecha de vencimiento, no use el indicador.
4. Despegue el indicador del soporte doblando la lámina. Evite tocar la capa adhesiva con guantes de caucho. Adhiera firmemente el indicador a un lugar adecuado, limpio y seco de la unidad de sangre antes de la irradiación.
5. Irradie la unidad de sangre con el indicador en un irradiador de rayos gamma con una dosis igual o superior a la dosis mínima recomendada.
6. Luego de la irradiación, verifique que la ventana del indicador esté negra y no se vea la palabra "NOT". El indicador deberá decir "IRRADIATED" (vea la figura 1b). Si la palabra "NOT" sigue visible, notifique a su supervisor de inmediato.
7. Coloque nuevamente los indicadores restantes dentro de la caja y cierre la tapa para evitar su exposición prolongada a la luz solar directa o a la luz ultravioleta. No use los indicadores en hornos de microondas.

8. Almacene los indicadores a una temperatura máxima de 25 °C. Mantenga el producto alejado de fuentes radiactivas, como rayos gamma, rayos x, dispositivos electrónicos y microondas.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

La información del presente se considera fiable, pero no debe interpretarse como una garantía, y se insta a los usuarios a realizar pruebas por su cuenta.

Ninguna recomendación o permiso implica violación alguna de patentes u otros derechos de propiedad, y Ashland Specialty Ingredients G.P. no asume responsabilidad alguna por violaciones de este tipo.

Rad-Sure™ es una marca comercial registrada de Ashland Specialty Ingredients G.P. Patente de EE. UU. n.º-7445880

ASHLAND SPECIALTY INGREDIENTS G.P.  
 1005 Rt. 202/206  
 Bridgewater, NJ 08807  
 EE. UU.

Para hacer más pedidos dentro de los EE. UU., escriba a

[AdvancedOrders@Ashland.com](mailto:AdvancedOrders@Ashland.com)

Para obtener asistencia o información en EE. UU., escriba a:

[AdvancedMaterials@Ashland.com](mailto:AdvancedMaterials@Ashland.com)

Para obtener asistencia o información fuera de EE. UU., comuníquese con su distribuidor local. Para conocer el nombre del distribuidor de su zona, escriba a:

[AdvancedMaterials@Ashland.com](mailto:AdvancedMaterials@Ashland.com).



BEFORE IRRADIATION  
Fig. 1a



AFTER IRRADIATION  
Fig. 1b

Símbolo	Nombre del símbolo
	Código de lote
	Fecha de vencimiento
	Fabricante
	No reutilizar