

Rad-Sure™
Type 15 Gy et Type 25 Gy
Indicateur d'irradiation du sang
Instructions d'utilisation
Rév. 05 : juillet 2019

Lorsqu'ils sont fixés sur des produits sanguins, les indicateurs Rad-Sure de type 15 Gy et de type 25 Gy indiquent si les produits sanguins ont été irradiés ou non. Avant qu'un produit sanguin et l'indicateur fixé dessus ne soient irradiés, l'indicateur indique « NOT IRRADIATED » (NON IRRADIÉ). Après irradiation du produit sanguin et de l'indicateur fixé dessus, le mot « NOT » (NON) dans la fenêtre de l'indicateur est masqué et l'indicateur indique « IRRADIATED » (IRRADIÉ). Les indicateurs Rad-Sure ne doivent être utilisés qu'avec des irradiateurs ayant des sources de rayonnement au césium 137 ou au cobalt 60, ou d'autres sources d'énergie équivalente ou supérieure.

Remarque : les indicateurs Rad-Sure indiquent seulement qu'une irradiation a eu lieu. Ils ne mesurent pas la dose délivrée par un irradiateur. Ils ne doivent être utilisés qu'avec des irradiateurs en bon état de fonctionnement et correctement étalonnés. Toutefois, en raison de la variation des conditions d'éclairage, des lots de produits et de la vue de l'utilisateur, les indicateurs Rad-Sure peuvent sembler complètement opaques même après une exposition à une dose inférieure à la dose minimale pour le produit. Par conséquent, les indicateurs Rad-Sure ne doivent jamais être utilisés pour étalonner un irradiateur.

1. Ne pas exposer à des températures de 50 °C (122 °F). Éviter l'exposition prolongée à des températures élevées.
2. Retirer le nombre requis d'indicateurs de la boîte. Chercher le mot « NOT » (NON) dans la fenêtre de chaque indicateur. Ne pas utiliser un indicateur si le mot « NOT » n'est pas clairement visible (voir figure 1a).
3. Respecter la date de péremption du produit spécifiée sur l'indicateur. Si le produit a dépassé sa date de péremption, ne pas utiliser l'indicateur.
4. Inscrire la date et les initiales de l'opérateur dans les espaces prévus à cet effet sur l'indicateur.
5. Retirer l'indicateur de son support en pliant la feuille. Éviter de toucher la couche adhésive avec des gants en caoutchouc. Appliquer fermement l'indicateur sur un endroit approprié, propre et sec de l'unité de sang avant l'irradiation.
6. Irradier l'unité de sang avec l'indicateur apposé dessus dans un irradiateur de source gamma à une dose égale ou supérieure à la dose minimale spécifiée.
7. Après l'irradiation, vérifier que la fenêtre de l'indicateur est noire et que le mot « NOT » est bien masqué. L'indicateur doit désormais afficher uniquement le mot « IRRADIATED » (voir figure 1b). Si le mot « NOT » reste visible, avertir immédiatement le superviseur.

8. Remettre tous les indicateurs restants dans la boîte et fermer le couvercle pour éviter une exposition prolongée des indicateurs à la lumière directe du soleil ou aux rayons ultraviolets. Ne pas placer les indicateurs dans un four à micro-ondes.
9. Conserver les indicateurs à une température maximale de 25 °C. Conserver à l'écart de toute source de rayonnement, y compris les rayons gamma, les rayons X, les dispositifs électroniques et les micro-ondes.
10. Les indicateurs Rad-Sure peuvent être mis au rebut avec les déchets non dangereux lorsqu'ils ne sont pas fixés à un conteneur renfermant des déchets dangereux. Les indicateurs Rad-Sure ont une durée de conservation de 36 mois à partir de la date de fabrication.

Avis de non-responsabilité : les informations contenues dans ce document sont considérées comme fiables, mais ne constituent pas une déclaration, une garantie ou un aval et les clients sont priés instamment d'effectuer leurs propres tests. Aucune recommandation ou permission d'enfreindre tout brevet ou autre droit de propriété n'est sous-entendue et Ashland Specialty Ingredients G.P. n'assume aucune responsabilité pour une telle violation.

Rad-Sure est une marque déposée d'Ashland
Brevet américain n° 7445880

Fabriqué pour:

Ashland Specialty Ingredients G.P.
1005 Rt. 202/206
Bridgewater, NJ 08807
États-Unis

Pour les réapprovisionnements aux États-Unis, veuillez envoyer un e-mail à AdvancedOrders@Ashland.com

Pour tout service ou toute information aux États-Unis, veuillez envoyer un e-mail à AdvancedMaterials@Ashland.com

Pour tout service ou toute information en dehors des États-Unis, veuillez contacter votre distributeur local. Pour obtenir le nom d'un distributeur dans votre région, veuillez envoyer un e-mail à AdvancedMaterials@Ashland.com

Numéro d'agrément FDA aux États-Unis : A976736

product list

product	product code
rad-sure™ 15 Gy blood irradiation indicators	831377
rad-sure™ 25 Gy blood irradiation indicators	831379



Figure 1a

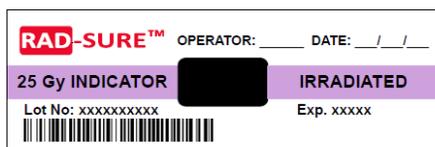


Figure 1b

rad-sure™ gamma irradiation indicators before and after irradiation

Symbole	Explication du symbole
	Code de lot
	Date limite d' utilisation
	Fabricant
	Ne pas réutiliser