

Indikátor ozáření krve
Rad-Sure™
Typ 25 Gy – NBF
Pokyny k použití
Rev. 04

Indikátory Rad-Sure™ 25 Gy, připevněné k přípravkům z krve, označují, zda byly přípravky ozářeny. Před tím, než jsou přípravek z krve a k němu připevněný indikátor ozářeny, indikátor uvádí stav „NOT IRRADIATED“ (NEOZÁŘENO). Jakmile dojde k ozáření přípravku z krve a k němu připevněného indikátoru, slovo „NOT“ v okně indikátoru se zakryje a indikátor uvádí stav „IRRADIATED“ (OZÁŘENO).

Indikátory Rad-Sure™ 25 Gy by měly být používány pouze s ozařovači obsahujícími cesium-137, kobalt-60 nebo jiný zdroj záření se stejnou nebo vyšší energií.

POZNÁMKA: Indikátory Rad-Sure™ pouze označují, že k ozáření došlo. Neslouží k měření intenzity ozáření. Smí být používány pouze s plně funkčními a správně kalibrovanými ozařovači. Vzhledem k nestejnosti světelných podmínek, odlišnostem šarží produktu i různé kvalitě zraku uživatele se však indikátory Rad-Sure mohou jevit jako plně neprůhledné i po vystavení menší než minimální dávce pro daný přípravek. Proto by se indikátory Rad-Sure nikdy neměly používat ke kalibraci ozařovače.

1. Nevystavujte teplotám 50°C (122°F) – zamezte delšímu vystavení vyšším teplotám.
2. Vyjměte požadovaný počet indikátorů z krabice. Ověřte u každého indikátoru, že je v indikačním okně uvedeno slovo „NOT“. Nepoužívejte indikátor, pokud slovo „NOT“ není zřetelně viditelné (viz Obrázek 1a).
3. Zkontrolujte datum expirace uvedené na indikátoru. Pokud datum expirace uplynulo, indikátor nepoužívejte.
4. Odloupněte indikátor od ochranné vrstvy. Pozor, ať nezavadíte rukavicí o adhezivní vrstvu. Před ozářením připevněte indikátor důkladně na příslušné čisté a suché místo na krevním přípravku.
5. Ozařte krevní přípravek s připevněným indikátorem gama ozařovačem. Použijte doporučenou minimální dávku záření nebo vyšší.
6. Po ozáření zkontrolujte, že slovo „NOT“ v okně indikátoru je překryto černým rámečkem. Indikátor by teď měl uvádět stav „IRRADIATED“ (OZÁŘENO) – viz Obrázek 1b. Pokud je nadále viditelné slovo „NOT“, uvědomte neprodleně nadřízenou osobu.
7. Všechny nepoužité indikátory vraťte zpět do krabice a zavřete víko, abyste zabránili jejich dlouhodobému vystavení přímému slunečnímu svitu a ultrafialovému záření. Nepoužívejte indikátory v mikrovlnné troubě.
8. Indikátory uchovávejte při teplotě do 25°C. Uchovávejte je stranou zdrojů radiace, včetně paprsků gama, rentgenového a mikrovlnného záření, i stranou elektronických zařízení.

PROHLÁŠENÍ O VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Zde uvedené informace jsou považovány za spolehlivé, nepředstavují však žádnou záruku ani prohlášení a zákazníkům doporučujeme, aby prováděli vlastní testování.

Není vyjádřeno ani naznačeno žádné doporučení či povolení porušovat jakákoli patentová nebo jiná vlastnická práva a společnost Ashland Specialty Ingredients G.P. nenesse za taková porušení žádnou odpovědnost.

Rad-Sure™ je registrovaná ochranná známka, zapsaná pod označením Ashland Specialty Ingredients G.P.

US Patent NO-7445880

ASHLAND SPECIALTY INGREDIENTS G.P.

1005 Rt. 202/206

Bridgewater, NJ 08807

Spojené státy

Opakované objednávky ve Spojených státech zasílejte na e-mailovou adresu

AdvancedOrders@Ashland.com

Pro servis a informace ve Spojených státech používejte e-mailovou adresu:

AdvancedMaterials@Ashland.com

Pro servis a informace mimo Spojené státy kontaktujte místního distributora. Dotazy na jméno distributora ve vaší oblasti posílejte na e-mailovou adresu:

AdvancedMaterials@Ashland.com.







BEFORE IRRADIATION

Fig. 1a



AFTER IRRADIATION

Fig. 1b

| Symbol | Označení symbolu |
|---|-----------------------------------|
|  | Kód šarže |
|  | Datum použitelnosti |
|  | Výrobce |
|  | Není určeno k opakovanému použití |