

Rad-Sure™ XR 15 Gy 型和 XR 25 Gy 型
血液辐照指示标签使用说明书
修订版 04：2018 年 4 月

当 Rad-Sure™ XR 15Gy 和 XR 25 Gy 型血液辐照指示标签（以下简称指示标签）贴在血液制品包装上，可显示血制品是否已被辐照。在贴上指示标签的血制品被辐照前，指示标签显示为【NOT IRRADIATED】，当血制品被辐照后，指示标签将显示为【IRRADIATED】。

血液辐照指示标签适用于 X 光辐照仪，辐照仪利用 160kVp，0.38 毫米铜过滤，或 150kVp，1 毫米铝过滤的 X 光对血制品进行辐照。如果 Rad-Sure Type XR 指示标签用于低于指定能量的 X 辐照仪，那么当低于产品的最低辐照剂量照射时，窗口中的辐照敏感膜可能不会完全变黑，而且【NOT】字样仍然可见。

注意：Rad-Sure™ XR 指示标签仅显示是否辐照，不显示受到的辐照剂量值。指示标签必须使用于功能正常且经过正确校准的 X 光辐照仪器。由于照明条件、产品批次及使用者视力的差异，即使暴露在低于产品的最低辐照量的条件下，Rad-Sure XR 指示标签页可能看起来完全不透明，因此，不得将 Rad-Sure 指示标签用于校准辐照仪。

1. 不得暴露在 50°C (122°F) 的环境下，即避免长时间暴露在高温下。
2. 每次从盒子中取出所需数量的指示标签并确认每个指示标签上清晰显示【NOT】字样，否则切勿使用（见图 1a）。
3. 查看指示标签上的产品有效期。如果产品已超出有效期，切勿使用。
4. 在指示标签的空格中填写辐照日期和操作人员的姓名。
5. 弯曲指示标签撕下背胶纸，避免接触粘贴部分。在血制品辐照前，将指示标签粘贴在其外包装上适当、干净、干燥的位置。
6. 使用建议的最低辐照剂量或高于最低辐照剂量的 X 光辐照仪，对血制品进行辐照。
7. 在辐照后，检查指示标签的显示窗口，以确认显示窗口变黑并遮盖【NOT】字样。指示标签当前状态应为【IRRADIATED】（见图 1b），如果【NOT】字样仍然可见，请立即通知您的主管。
8. 将剩余的未使用的指示标签尽快放回盒中并盖上盖子，以免指示标签长时间直接暴露在阳光下被紫外线照射。注意：不得在微波炉中使用指示标签。
9. 将指示标签储存于 25°C 或以下，远离所有辐照源，包括伽马射线、X 光、电子装置和微波。
10. Rad-Sure XR 指示标签在未贴上含有危险废弃物的容器上时，可与非危险废弃物同时弃置。Rad-Sure XR 指示标签的保质期为自生产日期起 36 个月。

免责声明

此处包含的信息被视为可靠，但不得作为代表、保证或担保，并督促客户自行进行测试。

任何建议或许可均未违反任何专利或其他所有权，而 Ashland Specialty Ingredients G.P. 对此等违反行为不承担任何责任。

Rad-Sure™ 是 Ashland Specialty Ingredients G.P. 的注册商标。

美国专利号码-7445880

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

美国食品及药物管理局(Food and Drug Administration, FDA) 注册号码：A976736

product list

product	product code
rad-sure™ XR 15 Gy blood irradiation indicators	831396
rad-sure™ XR 25 Gy blood irradiation indicators	831398



图 1a



图 1b

Rad-Sure™ XR irradiation indicators before and after irradiation

符号	符号说明
	批次编号
	有效期至
	制造商
	切勿重复使用