



耐低温医药标签

为低至 -80°C 的多次冻融循环储藏环境量身打造的产品

RP 80 LT 胶水可广泛应用于多种医药标签面材，为多种应用赋予了双重创新功能。

芬欧蓝泰标签在独家配方胶水的基础上研发出了与众不同的医药用系列产品，此款胶水能够承受冰箱温度以下低至 -80°C 的储藏条件。RP 80 LT 胶水还可经受多次加热与制冷循环的考验 - 样品在室温或温水 / 冰水条件下进行加热，随后放回冷冻柜，反复多达 10 次以上。

这些耐低温产品在玻璃、PP 等材质上表现出众，在类型各异的小口径容器上也毫不逊色，无论是在西林瓶、试管、微量滴定板还是钢柜和支架上均具有良好的粘贴性能。

本系列提供的多种标签面材可轻松热转印打印用于样品处理的条形码。在低温条件下，也可使用标记代码和名称的专用笔在标签上进行标记。

RP 80 LT 完全满足所有医药相关法规要求

RP 80 LT 胶水通过了重金属测试且不含任何溶剂，已被 ISEGA 认可为可接触食品类标签（环保）。可应客户的要求根据 EN 1230-2（ROBINSON 试验）进行味觉觉察的感官分析。

医药变更管理要求任何变更均需提前 12 个月予以通知，且因不干胶标签自生产之日起具有 2 年保存期限，可连续使用 36 个月，因此可确保长期稳定供货。

- 独一无二的胶粘性能，在最为严苛的低温储存条件下亦能应对自如
- 经受住多次冻融循环的考验
- 提供多种标签面材，可在各类表面类型及应用中大显身手
- 研发过程符合制药领域要求，提供文件支持，供货稳定有保障

智慧标签 森领未来



找到契合品牌需求的理想解决方案，
详情请登录 upmraflatac.cn

UPMRAFLATAC
芬 欧 蓝 泰 标 签

芬欧蓝泰标签技术信息

胶水 RP 80 LT

类型	永久胶粘剂。
成分	丙烯酸，水性。
用途	RP 80 LT 专为低至 -80 °C 的储藏环境量身打造。 建议使用本胶水为实验瓶、安瓿瓶、试管、实验板等粘贴识别标签。

典型技术值

最低初粘力	8 N	FTM 9
最低持粘力	4 h	FTM 8
最低贴标温度	-10	°C
最低应用温度	-80	°C
最高应用温度	80	°C

其他信息

RP 80 LT 的粘性能经受住时间与低温的考验，无论在玻璃、厚纸板还是 PP 上均有不俗的表现。本胶水可耐受多次冻融循环（例如，样品可在冰水或温水中复原，并可随后放回至冷冻柜）。其抗起翘性能取决于以下几大因素：标签面材的挺度、贴标表面的类型、贴标容器的口径以及特殊应用条件。根据 EN 1230-2 (ROBINSON 试验)，在感官分析中，蓝泰清盈白色和 RP 80 LT 组合产品的味觉察觉值 < 2。印刷后标签的具体性能应始终在实际应用中进行检验。

认证

ISEGA 研究中心已按照欧盟对直接接触非脂肪干、湿食品及修正系数至少为 3 或根据法规 (EU) NO 10/2011 适用食品模拟物 D1 的脂肪食品的要求，对 RP 80 LT 予以认可。此外，涂有本胶水的标签也可贴于食品包装材料。根据 FDA 法规，RP 80 LT 可直接接触干燥食品，或者通过功能性包装与食品隔离。ISEGA 具有 EN ISO 17025 分析认证资格和 EN 45011 认证资格。

法规要求

原材料符合 EU 10/2011 法规，且本胶水符合美国联邦法规及食品和药物监督管理局 (FDA) 21 CFR CH. I (2013 年 4 月 1 日版本) 第 175.105 款的规定。

保存期限

自生产之日起：2 年，保存温度 20 °C，相对湿度 50%。



免责声明

我方所提供的建议基于我方获得的最新知识以及积累的经验。鉴于产品的使用条件非我方所能控制，我方对使用过程中造成的损失不承担任何责任。产品的用户应自行酌情决定产品是否适用于预期用途，并对此承担全部责任。

用户必须遵循适用于成品的所有法律法规和 / 或测试要求，并且承担将其产品投放到市场的相关义务。本出版物不作任何明示或暗示的保证，仅供收件人使用，不得转发或传送给任何第三方。将我方产品与其他材料结合使用时，我方不承担任何责任。

我方全部产品均按照芬欧蓝泰标签的常规销售条款进行销售，您应确保遵守各项现有法律法规。

本出版物将替代之前的所有版本。我们保留不预先通知而更改的权力。