抗体长效保存液 (Antibody Stabilization Solution) C1231

描述：抗体在储存过程中效价降低主要有以下原因：(1) 不适当的储存和稀释条件导致抗体分子自身的凝聚和沉淀；(2) 容器对抗体的大量非特异吸附；(3) 蛋白酶水解；(4) 抗体与共价标记物的解聚和分离；(5) 抗体标记物如 HRP 的稳定性和活性下降。(6) 反复冻融等

普利莱抗体长效保存液专门为解决上述问题而设计和优化，可有效保护各种纯化和未纯化的一抗、二抗、共价标记的抗体如 lgG-HRP、lgG-AP、lgG-FITC、lgG-Cy5、lgG-Biotin 等，使抗体在－20ºC 或 4ºC 储存时最大限度地保护其效价，同时抗体保存液优化的内在成分和条件，允许抗体耐受较多次数的反复冻融，也能够在较高稀释倍数时对抗体进行保护。

储存：4 ºC 保存 一年有效

规格：50 ml。

使用方法：

1. 将抗体原液以 1:1～1:100 比例稀释于抗体长效保存液中，振荡混匀。
2. 分装稀释后的抗体。在分装管上标记稀释后的抗体浓度。
3. 将分装后的抗体保存在－20ºC 长期保存，效价不会有明显下降。

说明：

1. 未溶解的抗体开封后可直接溶解在抗体长效保存液中。
2. 抗体保护液含有 BSA，因此不能用于抗 BSA 抗体稀释。
3. 长期保存时，抗体浓度不能过度稀释。