

封闭专用脱脂奶粉（进口分装）

P1622

描述: 本品为封闭专用奶粉，专为封闭 Immunoblot 膜蛋白结合位点定制，不含任何添加剂成分。经过特别处理工艺去除奶粉中的脂肪成分，并灭活蛋白激酶和蛋白磷酸酶的活性。灭活蛋白激酶有利于保护蛋白底物处于非磷酸化的自然状态；蛋白磷酸酶的灭活可阻断已磷酸化蛋白底物的去磷酸化，维护蛋白的磷酸化状态，能为 Western Blot 提供最佳封闭效果，不影响待检测蛋白底物的生物学状态和性质。在室温条件下能快速溶解于蒸馏水、TBS 或 PBS 等缓冲液中。可用于液相和固相膜体系的非特异蛋白位点的封闭。常规封闭可在 120 分钟内完成。

特点:

- 能够完全封闭膜蛋白结合位点，背景极低
- 灭活蛋白激酶和蛋白磷酸酶
- 不含添加剂，能够快速溶解
- 适用于 NC、PVDF、尼龙膜

储存: 室温密封储存 12 个月有效

推荐用法:

5%脱脂奶粉

0.05% Tween-20

20 mM Tris-Cl, pH7.5-8.0

150 mM NaCl

将膜放入，室温封闭 60-120 分钟或 4 度封闭过夜

说明:

1. 5%脱脂奶粉也可溶于标准的 PBS 缓冲液(pH 7.5)。
2. 封闭过夜可加强封闭效果，但通常并不必要。
3. 只要不变质，封闭液可以回收重复利用数次。