

5% 酪蛋白

5% Casein

5% Casein 为化学修饰高纯度酪蛋白，是免疫检测系统中常用的封闭剂，与 BSA、明胶、脱脂奶粉等相比，酪蛋白通常在降低非特异性本底更为有效。产品可用于化学发光、酶联免疫、免疫印迹、侧向层析等检测方法，通过封闭微球、聚苯乙烯微孔板、硝酸纤维素膜或其他载体表面，亦可配制稀释液，进行液相封闭，从而实现较高的信噪比，使免疫检测达到最佳的灵敏度。

产品货号 Cat no: C615760

包装规格 Package size: 250mL

缓冲液 Buffer: None

pH 值 pH value: 7.2±0.2

蛋白质 Protein: casein

防腐剂 Preservative: 0.0015% (w/v) 异噻唑啉酮

保质期 Shelf life: 2 years

储存 Storage: 2-8℃

应用 Application:

Western blot / ELISA/ Chemiluminescence/ Microarray

用法说明 Instruction:

- 1、本产品浓度为 5% (w/v)，可用 TBS (20mM Tris, 150mM NaCl, pH7.2) 稀释后使用。用于 ELISA 或 Western blot 封闭：建议使用浓度为 0.25-2.5% (w/v)；如封闭后直接进行干燥，请使用 Casein Blocking Solution；
- 2、用于微球封闭，推荐封闭体系终浓度为 0.2%-1% (w/v) 浓度使用。
- 3、用于配制稀释液，建议使用浓度 0.1%-0.5% (w/v)；

相关产品 Related products:

Aladdin 系列阻断剂:

干扰消除稀释液 (货号 N616301)

5×干扰消除剂 (货号 N616304)

Aladdin 系列蛋白稳定剂:

包被板稳定剂 (货号 P615667)

抗体稳定剂 (货号 A615676)

HRP 稳定剂 (货号 H615758)

AP 稳定剂 (货号 A615749)

Aladdin 系列封闭液:

ELISA 封闭液 (货号 E615777)

Western blot 封闭液 (货号 W615811)

Aladdin 系列显色底物:

单组份 BCIP/NBT 显色液 (货号 B615621)

单组份 TMB ELISA 底物 (货号 T615600)

单组份 TMB 膜底物 (货号 T615613)

pNPP 底物 (货号 P615624)

科研使用或进一步用于检测试剂盒的生产。不能用于人体或动物!