



脱脂奶粉(Blotting Grade)

版本号: V1.0-202206

一、产品规格

产品组成	BLRE092-1500G
脱脂奶粉 (Blotting Grade)	1500g
说明书	1 份

二、产品情况

本脱脂奶粉 (Nonfat powdered milk) 是将精选的低免疫源性鲜牛奶脱去脂肪后干燥制成, 经由 Western Blotting (后皆为 WB) 检验可用于配制 WB 检测所用封闭液 (Blocking Buffer)、一抗稀释液以及二抗稀释液。

本产品溶解性极佳, 配制的 WB 封闭液可用于 WB 时转移了蛋白样品的 PVDF 膜或 NC 膜非特异性结合位点的封闭, 封闭后可减少后续一抗以及二抗与膜的非特异性结合。可降低背景着色, 增强信噪比。

三、储存运输

室温保存, 一年有效。4°C 保存, 两年有效。

四、注意事项

1. 本产品属于蛋白制剂, 配制后若于室温环境放置过久容易导致蛋白降解与活性丢失。反复冻融也会导致蛋白的活性损失。
2. 在室温条件下封闭 60min 即可。如对于一些抗体, 背景非常高, 可以在 4°C 封闭过夜。
3. 因奶粉本身含有微量的生物素与酪蛋白, 故本产品不适用于生物素-亲和素检测系统与碱性磷酸酶 (AP) 检测系统。
4. 为了您的健康安全, 请穿戴实验服且佩戴一次性手套进行操作。

五、使用方法

1. WB 封闭液配制: 5%脱脂奶粉、0.05%Tween-20、TBS。
2. 该封闭液也可用于一抗与二抗的稀释。
3. 完成转膜后, 用 WB 洗涤液洗涤蛋白膜 1-2 分钟。加入 WB 封闭液, 封闭 60 分钟后使用 WB 洗涤液洗涤 1-2 次, 每次 1-2 分钟。然后进行一抗孵育等后续操作。

本产品仅供科研使用, 不得用于临床诊断!