

Superbrilliant[®] 免疫印迹通用型抗体洗脱缓冲液

Superbrilliant[®] WB Membrane Stripping Buffer

Cat. No.: ZS-PR22002

货号	组分	ZS-PR22002S	ZS-PR22002M	ZS-PR22002L
101005	WB Membrane Stripping Buffer	100ml	250ml	500ml
	说明书	1 份	1 份	1 份

储存：室温可保存 2 年。

简介: Western 通用型抗体洗脱缓冲液, 用于 Western Blot 中转移了蛋白的膜的重复利用。在 Western Blot 中完成了一抗二抗结合和后续的化学发光检测后, 有时还需要检测 Actin、Tubulin 等内参蛋白或检测其它蛋白进行比较。Western 通用型抗体洗脱缓冲液可变性已经结合的抗体, 使其失活, 从而将同一张膜再用于其它抗体的杂交。使同一张膜可进行多次抗体检测, 无需反复电泳和转膜, 节省样品和时间。与其它类型的一抗二抗洗脱缓冲液相比, 该试剂采用温和洗涤配方, 不破坏抗原, 处理过程中膜上抗原不丢失, 因此可重复应用的次数更多、灵敏度更高。

特征

操作简单快速

不会造成抗原蛋白的损失。

注意: 该试剂为强烈的氧化剂, 实验时务必做好防护工作。如试剂接触到皮肤, 请用大量的水冲洗, 并尽快就医。

操作方法

- (1) 将杂交完毕的膜置入蒸馏水中, 室温漂洗 5min。
- (2) 漂洗结束后, 弃去蒸馏水。
- (3) 加入适量 Western 通用型抗体洗脱缓冲液 (至少可覆盖膜表面), 室温孵育 15min。
- (4) 孵育结束后, 弃去 Western 通用型抗体洗脱缓冲液。
- (5) 加入适量蒸馏水, 室温漂洗 5min×4 次; 漂洗结束后弃去蒸馏水。注意: 每次漂洗务必将废液倒干净。

(6) 然后进行封闭等后续操作，直至完成 Western Blot。



Fig1. 裂解 MDA-MB-231 细胞, A,检测 N-Cad 蛋白后用 Supersmart™ WB 通用型抗体洗脱缓冲液洗膜。B,再检测 EZH2 蛋白。