

PRODUKT INFORMATION**BlueClear SB** für das Strippen von Antikörpern**Kat.-Nr. 42599****Produktbeschreibung**

BlueClear SB ist ein gebrauchsfertiger Puffer für effizientes Entfernen/Strippen hochaffiner Antikörper von Westernblot-Membranen nach Chemilumineszenz-Detektion.

Allgemein

Durch Inkubation in erhitzten Puffer kann die Strippeffizienz erhöht werden, besonders bei schwer zu entfernenden Antikörpern. Nach Waschen in PBS-Tween oder TBS-Tween kann die Membran erneut blockiert und mit Antikörpern inkubiert werden.

Eigenschaften

- Schnell, einfach und hoch effizient
- Schonend
- Ohne β -Mercaptoethanol (β -ME) oder DTT
- Geeignet für Nitrozellulose (NC) und PVDF-Membranen
- Kompatibel mit phosphatgepufferten Lösungen (PBS/PBS-Tween) und Tris-gepufferten Lösungen (TBS/TBS-Tween)

Wichtig

Nicht verwendbar zum Entfernen von Farbpräzipitaten. Durch mehrmaliges Strippen kann es zur Abnahme der membrangebundenen Proteine und einer Zunahme des Hintergrundes kommen.

Anwendung - unabhängig von der Antikörper-Konjugation

- 30 – 60 min Inkubation bei Raumtemperatur unter Schütteln

Alternativ bei schwer zu entfernenden Antikörpern:

- BlueClear SB Lösung auf 55 °C erwärmen und auf die Blot-Membran geben
- 30 – 60 min Inkubation bei 55 °C, gelegentlich schütteln

Nach dem Stripping die Membran 3x mit PBS-Tween oder TBS-Tween waschen. Die Antikörper-Inkubation kann nach dem Blockieren wie gewohnt durchgeführt werden. Alternativ kann die Membran auch kurzzeitig bei +2 °C bis +8 °C feucht gelagert werden.

Hinweis

Zeit und Temperatur, die zum vollständigen Strippen benötigt werden, ist vom jeweiligen Antikörper/Epitop-Paar abhängig.