

The Blocking Solution

Wenn es wirklich drauf ankommt: Der Premium-Blockierer für anspruchsvolle Assays.

- reduziert Hintergrund
- verbessert die Sensitivität
- reduziert Variationskoeffizienten

The Blocking Solution ist ein innovativer Blockierer auf Casein-Basis. Die bekanntermaßen guten Blockierungseigenschaften von gelöstem Casein werden durch The Blocking Solution deutlich übertroffen. Für die Produktion wird hochreines Casein verwendet. Dieses wird in einem neuartigen Verfahren chemisch modifiziert und anschließend in Fragmente verschiedenster Molekulargewichte gespalten. Durch exakte Prozesssteuerung und Kontrolle hat das Produkt eine immer reproduzierbar hohe Qualität. The Blocking Solution wird daher auch in der Analytik für präklinische und klinische Studien sowie für die Produktion von Immundiagnostika verwendet. Gefertigt wird in der eigenen nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten Produktionsanlage.



Ready-to-use

Einsetzbar in ELISA, RIA, Western Blots, Protein Arrays, Immuno-PCR und Immunhistochemie.

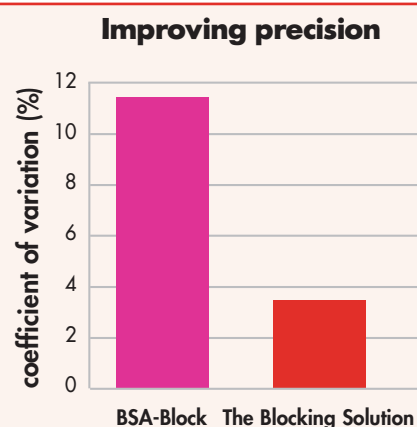
Stabilisator: enthält 0,1% ProClin® 300

Lieferbare Packungsgrößen: 50 ml Bestellnummer 110 050
125 ml Bestellnummer 110 125
500 ml Bestellnummer 110 500

The Blocking Solution ist als Bulk-Ware für industrielle Anwendungen wie die Diagnostika-Produktion auf Anfrage erhältlich.

ELISA (kompetitiv): Verringerung des VK (mit n=96, gemessen am Maximum B0)

Die Vorteile im Vergleich zu anderen Blockierern sind beispielhaft an der wesentlichen Verbesserung des Variationskoeffizienten eines ELISAs dargestellt. Durch die verbesserte Blockierung wurde die erfolgreiche Assay-Validierung möglich.



The Blocking Solution wird immer dann universell eingesetzt, wenn Immunoassays mit hohen Anforderungen an die Ergebniszuverlässigkeit durchgeführt werden sollen. Nachweislich bessere Validierungsergebnisse, wie in der Abbildung exemplarisch gezeigt, belegen die Vorteile gegenüber anderen Oberflächen-Blockierern.

CANDOR
Bioscience GmbH
www.candor-bioscience.com

- optimising immunoassays
- ready-to-use buffers
- DIN EN ISO 9001 certified