

Datenblatt für SeramunBlock Lösungen

1 Produkte

Merkmale

- Blockierungslösungen zur Stabilisierung Festphase-adsorbierter Proteine und Absättigung freier Bindungsstellen
- Haltbarkeit 36 Monate ab Herstellung
- Lagerung bei 2...8 °C

Produktname	Artikelnummer	Spezifikationen, Empfehlungen zum Gebrauch
SeramunBlock	HP-002-#	<ul style="list-style-type: none">• Gebrauchsfertig• Enthält BSA
SeramunBlock NP (5x)	B-115	<ul style="list-style-type: none">• 5-fach Konzentrat• Enthält keinen Zusatz von Proteinen

2 Wirksame Komponenten und Funktionsprinzip

Bei den SeramunBlock Lösungen handelt es sich um Festphasenstabilisatoren.

Die Lösungen dienen als Blockierungsreagenz nach der Beschichtung für immunologische Nachweissysteme. Sie blockieren dabei freie Bindestellen, reduzieren unspezifische Bindungen und stabilisieren zusätzlich die reaktiven Proteine durch verschiedene Zusätze.

3 Hinweise zu Lagerung, Versand und Abfüllung

Lagerung:

- Eine Langzeitlagerung im gefrorenen Zustand wird nicht empfohlen
- SeramunBlock Lösungen bei 2...8 °C in verschlossenen Behältern lagern
- Lösungen, die eine Trübung aufweisen, sind zu entsorgen, da dies auf eine Kontamination hindeutet

Versand:

- Der Versand der Produktlösungen erfolgt ungekühlt bei Umgebungstemperatur

Abfüllung:

- In einem staubarmen Raum arbeiten
- Lösung vor der Abfüllung durchmischen
- Gefäße und Dosiervorrichtungen vor Gebrauch gründlich reinigen
- Bei der Abfüllung puderfreie Handschuhe tragen
- Die Abfüllung in Flaschen aus HDPE oder PE wird empfohlen
- Umfüllen oder Aliquotieren unter keimarmen Bedingungen

Unter Beachtung der vorgenannten Hinweise gilt das aufgedruckte Haltbarkeitsdatum.

4 Allgemeine Hinweise zur Anwendung

Die Anwendung darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen.

Seramun Diagnostica GmbH · Spreenhagener Str. 1 · 15754 Heidesee · Germany
T +49 33767 791-10 · info@seramun.com · www.seramun.com

- **SeramunBlock:** Die Lösung ist gebrauchsfertig. Eine Verdünnung des Produktes wird nicht empfohlen, da hierdurch die stabilisierende Wirkung herabgesetzt wird. Die Produktlösung vor Gebrauch kurz schütteln oder schwenken.
- **SeramunBlock NP (5x):** Gebrauchsfertige Lösung durch Verdünnen des Konzentrats 1:5 mit deionisiertem Wasser (Leitwerte < 0,060 µS) herstellen und vor der Verwendung gut rühren. Beispiel: 1.000 mL Konzentrat + 4.000 mL deionisiertes Wasser
- Nach der Beschichtung die Beschichtungslösung entfernen, ggf. einmal mit einer geeigneten Lösung waschen.
- Die Wells bis zum vorgesehenen Maximalvolumen des Tests (mindestens so hoch wie die Beschichtungslösung) mit Blocklösung füllen, um eine vollständige Absättigung zu erreichen. Beispiel: 200-300 µL gebrauchsfertige Lösung SeramunBlock oder SeramunBlock NP
- Bei Raumtemperatur inkubieren. Die Inkubationszeit hängt vom Beschichtungsprotein ab und ist für jeden Test zu optimieren. Beispiel: Inkubation für 1 h bei Raumtemperatur.
- Anschließend die Blocklösung absaugen, Restflüssigkeit gegebenenfalls durch Ausschlagen auf Zellstoff entfernen. Optional 1x mit deionisiertem Wasser waschen, Restflüssigkeit entfernen (absaugen oder ausschlagen).
- Die Oberflächen staubgeschützt trocknen bei Raumtemperatur oder bei 37 °C.
- Die Mikrotiterplatten luftdicht verpacken, gegebenenfalls unter Zugabe eines Trockenmittels (z.B. Silicagel).

Alle gelisteten Anwendungen und Hinweise basieren auf internen Studien. Die Nutzung in anderen Anwendungen muss individuell geprüft werden.

5 Entsorgung

Restflüssigkeiten und restentleerte Verpackungen sind nach nationalen und lokalen gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

6 Verwandte Produkte

Produktname	Artikelnummer	Verwendung
SeramunStab® NPK	ST-520-NPK	Proteinfreier Stabilisator für HRP-Antikörper-Konjugate und Proteine
SeramunStab® NPLC	ST-551	Proteinfreier Stabilisator speziell geeignet für IgM-Antikörper, reduzierte Leitfähigkeit
SeramunStab® NPHC	ST-552	Proteinfreier Stabilisator speziell geeignet für IgM-Antikörper, erhöhte Leitfähigkeit

Erklärungen zu möglichen verwendeten Piktogrammen:



Hersteller



Herstellungsdatum



Verwendbar bis



Chargennummer



Artikelnummer



Vor Sonnenlicht schützen



Temperaturbereich



Gebrauchsanweisung beachten



Eindeutiger Rezepturidentifikator

Zusätzliche Informationen zum Produkt und zur sicheren Verwendung können den Sicherheitsdatenblättern entnommen werden.

Weitere verwandte Produkte sind auf unserer Website www.seramun.com zu finden.