

# Instructions for use



Sanquin Reagents B.V.  
Plesmanlaan 125  
1066 CX Amsterdam  
The Netherlands

Phone: +31 20 5123599  
Fax: +31 20 5123570  
Reagents@sanquin.nl  
www.sanquin.org/reagents

## Cellbind DILUENT

REF K7180

IVD CE

065\_v02 01/2017 (de)

*Ausschließlich für berufliche  
Zwecke*

Modifizierte LISS Lösung für Cellbind

### Allgemeine Informationen

Mollison und Polley entdeckten 1964, dass die Verringerung der Ionenstärke durch eine Lösung mit geringer Ionenstärke (Low Ionic Strength Solution (LISS)) die Antigen-Antikörper-Reaktion beschleunigt. Für die Cellbind DILUENT Lösung wurde die ursprüngliche Formulierung modifiziert, so dass die Sensitivität erhöht ist und gleichzeitig unspezifische Reaktionen verringert werden. Cellbind DILUENT sollte nur in Kombination mit den Tests Cellbind Screen (REF K7000) oder Cellbind Direct Type (REF K7012) verwendet werden. Diese Reagenz erfüllt die Anforderungen der geltenden Standards und Richtlinien. Die Leistungskennzeichen sind in den Freigabedokumenten aufgeführt, die auf Wunsch mit dem Produkt mitgeliefert werden.

### Vorsichtsmaßnahmen

Nur zum Gebrauch für die in vitro Diagnostik. Reagenzien sollten bei 2–8°C aufbewahrt werden. Undichte oder beschädigte Fläschchen dürfen nicht verwendet werden. Reagenzien (sei es ungeöffnet oder geöffnet) sollten nur bis zu dem auf dem Etikett aufgedruckten Verfallsdatum verwendet werden. Als Konservierungsmittel sind 0,025% Chloramphenicol und 0,01% Neomycinsulfat enthalten. Bei der Verwendung und Entsorgung der Behälter und deren Inhalt sind entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Trübung könnte ein Zeichen für mikrobielle Kontamination sein. Um den Zustand der Reagenz zu beurteilen, wird empfohlen, die Reagenz im Rahmen der Routinemaßnahmen zur Gewährleistung der Qualität der Labortests mit geeigneten Kontrollen zu testen. Nach Abschluss des Tests sollte der Abfall entsprechend den örtlichen Regelungen entsorgt werden.

### Gewinnung und Vorbereitung der Proben

Siehe Packungsbeilage des Cellbind Screen (REF K7000) oder Cellbind Direct Type (REF K7012) Tests.

### Testverfahren

Siehe Packungsbeilage des Cellbind Screen (REF K7000) oder Cellbind Direct Type (REF K7012) Tests.

### Interpretation

Siehe Packungsbeilage des Cellbind Screen (REF K7000) oder Cellbind Direct Type (REF K7012) Tests.

### Einschränkungen

Siehe Packungsbeilage des Cellbind Screen (REF K7000) oder Cellbind Direct Type (REF K7012) Tests.

### Quellen

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6<sup>th</sup> ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issit P.D.; Applied Blood Group Serology, 3<sup>rd</sup> ed. Montgomery Scientific Publications, Miami, Florida, USA, 1985.
3. Daniels G.; Human Blood Groups. Blackwell Science Ltd. 1995.
4. Mollison P.L. et al.; Blood Transfusion In Clinical Medicine, 9<sup>th</sup> ed. Blackwell, Oxford, 1993.

*Sanquin garantiert, dass die Funktionsweise seiner Produkte der Beschreibung in der Originalgebrauchsanweisung des Herstellers entspricht. Die strikte Einhaltung der Verfahren und Testanordnungen sowie die Verwendung der empfohlenen Reagenzien und Gerätschaften ist unerlässlich. Falls der Anwender von diesen Maßgaben abweicht, lehnt Sanquin jegliche Verantwortung ab.*