

## GEBRAUCHSINFORMATION

# Alsever-Lösung

### 1. Produktbeschreibung

Alsever-Lösung ist ein gepuffertes Suspensionsmedium mit einem neutralen pH-Wert. Alsever-Lösung wird eingesetzt, um die im Labor verwendeten Erythrozyten mehrere Wochen lagerfähig zu halten oder kommerziell erhältliche Testerythrozyten bei Bedarf zu verdünnen. Als Konservierungsmittel ist der Alsever-Lösung 0,01% Neomycinsulfat und 0,03% Chloramphenicol zugesetzt.

### 2. Lagerung und Haltbarkeit

Die Alsever-Lösung bei 2...8°C lagern, nicht einfrieren oder dem direkten Sonnenlicht aussetzen. Unmittelbar nach dem Gebrauch wieder bei 2...8°C kühlen.

Die Lösung ist bei Einhaltung der angegebenen Lagerbedingungen nach dem ersten Öffnen bis zum auf dem Etikett angegebenen Haltbarkeitsdatum verwendbar. Nicht nach Ablauf des auf dem Etikett angegebenen Haltbarkeitsdatums benutzen.

### 3. Anwendung

Blut entsprechend den üblichen medizinischen Verfahren entnehmen. Das Blut zweimal mit Alsever-Lösung waschen. Dann 1 Teil Erythrozytensediment in 5 Teilen Alsever-Lösung resuspendieren und bei 2...8°C lagern.

Erythrozyten, die direkt nach Blutentnahme in Alsever-Lösung suspendiert werden, sind bei 2..8°C bis zu 4 Wochen haltbar; jedoch kann sich die Reaktivität einzelner Antigene im Laufe der Lagerungszeit vermindern (z. B. Antigene des Kell-Systems).

Die Alsever-Lösung kann auch zum Verdünnen von kommerziell erwerblichen Testerythrozyten verwendet werden, um eine gewünschte Konzentration herzustellen. Das Waschen vor der Zugabe entfällt in diesem Fall. Die vorgegebene Laufzeit der Testerythrozyten wird durch diese Maßnahme nicht verlängert.

### 4. Wichtige Hinweise

1. Enzym-behandelte Erythrozyten können ebenfalls in Alsever-Lösung suspendiert werden.
2. Keine hämolytischen Proben verwenden.
3. Durch eine zu lange Lagerung der Erythrozyten vor der Aufnahme in Alsever-Lösung können sich die Erythrozytenantigene verändern, was abgeschwächte Reaktionen zur Folge haben kann.
4. Eine mikrobielle Kontamination der Alsever-Lösung unbedingt vermeiden, weil dies die Haltbarkeit des Produkts verkürzen und zu falschen Ergebnissen führen kann. Eine aseptische Entnahme der Lösung ist empfehlenswert. Das Produkt nicht mehr benutzen, wenn eine Trübung oder andere sichtbare Veränderungen festgestellt werden. Dies kann auf eine mikrobielle Kontamination hinweisen.

### 5. Warn- und Entsorgungshinweise

Alsever-Lösung enthält 0,01% Neomycinsulfat und 0,03% Chloramphenicol als Konservierungsmittel. Konservierungsmittel können bei Inkorporation Vergiftungserscheinungen verursachen. Alle Materialien biologischen Ursprungs, insbesondere die verwendeten Blute, sollten als potentiell infektiös betrachtet werden.





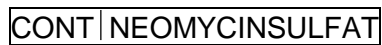

Beim Umgang mit biologischen Materialien und Lösungen, die Konservierungsmittel enthalten, werden deshalb angemessene Sicherheitsvorkehrungen empfohlen (Nicht mit

dem Mund pipettieren; Schutzhandschuhe bei der Testdurchführung tragen; Händedesinfektion nach der Testdurchführung).

Biologische Materialien müssen vor der Entsorgung inaktiviert werden (z.B. durch Autoklavieren). Einwegmaterialien sind nach Gebrauch zu autoklavieren oder zu verbrennen. Verschüttetes potentiell infektiöses Material sollte unverzüglich mit einem saugfähigen Papiertuch entfernt werden und der kontaminierte Bereich mit einem geeigneten Desinfektionsmittel oder 70%igem Ethanol desinfiziert werden. Material, das für die Entfernung von Verschüttetem benutzt wurde, muss vor der Entsorgung inaktiviert werden (z.B. durch Autoklavieren).

Die Entsorgung aller Materialien sollte entsprechend der gesetzlichen Richtlinien erfolgen.

**6. Packungsgrößen** s. Preisliste

| Erklärung der Symbole auf den Etiketten   |                               |
|---|-------------------------------|
|    | Lagertemperatur               |
|    | Lot-Nr.                       |
|    | Verwendbar bis                |
| REF   | Bestell-Nr.                   |
|   | Gebrauchsinformation beachten |
|  | Enthält Neomycinsulfat        |
|  | Enthält Chloramphenicol       |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Gebrauchsinformation | Stand: August 2007 |
|----------------------|--------------------|