

## Gebrauchsinformation

### TERASAKI Park MEDIUM

Zellkulturmedium zur Aufbewahrung von Zellen (z.B. Lymphozyten)

**REF 7028**

#### Produktbeschreibung

**TERASAKI Park MEDIUM** wird zur Aufbewahrung von Zellen, z.B. Lymphozyten verwendet. Die Lösung ist steril abgefüllt und gebrauchsfertig. Sie entspricht den physiologischen Bedingungen von Zellen, z.B. humanen Lymphozyten.

In **TERASAKI Park MEDIUM** können isolierte Zellen (z.B. Lymphozyten) bis zu 4 Tage ohne merklichen Vitalitätsverlust aufbewahrt werden.

#### Anwendung z.B. für Lymphozyten

Die Lymphozyten werden hierfür wie gewohnt isoliert. Nach dem letzten Waschgang wird das Lymphozytensediment mit 5-10 ml **TERASAKI Park MEDIUM** aufgefüllt und im Kühlschrank bei 2...8°C aufbewahrt.

Wird für die Anwendung (z.B. HLA-Typisierung) eine bestimmte Anzahl Zellen benötigt, ist wie folgt vorzugehen:

1. Zellsuspension 10 Minuten bei 110 x g zentrifugieren.
2. Überstand verwerfen.
3. Zellsediment mit **TERASAKI Park MEDIUM** auf die gewünschte Zellzahl (z.B. 2000-3000 Zellen/µl) einstellen.




#### Warn- und Entsorgungshinweise

Bei Farbumschlag von orange nach gelb **TERASAKI Park MEDIUM** nicht mehr verwenden. **TERASAKI Park MEDIUM** nicht nach Ablauf des auf dem Etikett angegebenen Haltbarkeitsdatums verwenden.

**Haltbarkeit:** bis zum aufgedruckten Datum auf dem Etikett, nach dem Öffnen innerhalb von 1-2 Wochen verbrauchen

**Lagerung:** 2...8°C

**Packungsgröße:** 100 ml

Erklärung der Symbole auf den Etiketten	
	Lagertemperatur
	Verwendbar bis
	Gebrauchsinformation beachten
CELLCULTURE MEDIUM	Zellkulturmedium
CONT FCS 0.5%	Enthält 0,5% Foetales Kälberserum
LOT	Lot-Nr.
REF	Bestell-Nr.

**Version 1/2013**

## Instructions for Use

### TERASAKI Park MEDIUM

Cell culture medium for storage of cells (e.g. lymphocytes)

**REF** 7028

#### Description of product

The intended use of **TERASAKI Park MEDIUM** is the storage of cells, e.g. lymphocytes. The solution is filled sterile and is ready to use. It is suitable to maintain physiological conditions for cells, e.g. human lymphocytes.

In **TERASAKI Park MEDIUM**, isolated cells (e.g. lymphocytes) may be kept up to 4 days without noticeable loss of viability.

#### Application e.g. for lymphocytes

Isolate lymphocytes as usual. After the last washing step, the sediment is topped up with 5-10 ml of TERASAKI Park MEDIUM and stored refrigerated at 2...8°C.

In order to receive the required amount of cells for e.g. HLA-typing proceed as follows:

1. Centrifuge the cell suspension for 10 minutes at 110 x g.
2. Discard the supernatant.
3. Adjust the sediment with TERASAKI Park MEDIUM to the required amount of cells (e.g. 2000-3000 cells/µl).




#### Warnings and Precautions

Do not use **TERASAKI Park MEDIUM** in case of changing the colour from orange to yellow. Do not use **TERASAKI Park MEDIUM** beyond the indicated expiration date on the label.

**Shelf life:** until the expiration date indicated on the label, after opening to be used within 1-2 weeks

**Storage:** 2...8°C

**Package:** 100 ml

Explanation of symbols used on Labelling	
	Storage temperature
	Use by
	Consult Instructions for use
<b>CELLCULTURE MEDIUM</b>	Cellculture medium
<b>CONT FCS 0.5%</b>	Contains 0.5% foetal calf serum
<b>LOT</b>	Batch code
<b>REF</b>	Catalogue number

**Version 1/2013**