

i2Cult IL-2 Komplettmedium

Für die Kultivierung von CTLL-2 und weiteren IL-2 abhängigen Zellen

Nur zu Forschungszwecken. Nicht zum Einsatz in diagnostischen oder therapeutischen Verfahren.

Artikelnummer: IL2.130411.4.1 (1 x 250 ml)
 IL2.130411.4.2 (5 x 250 ml)
 IL2.130411.4.3 (10 x 250 ml)
 Charge: (siehe Produktetikett)
 Menge pro Flasche: 250 ml
 Konzentration: 1x

Beschreibung: Immunservice's i2Cult CTLL-2 Komplettmedium ist ein gebrauchsfertiges Medium, welches ohne weitere Zusätze für die Kultivierung der Interleukin-2-abhängigen T-Zelllinie CTLL-2 und weiteren Interleukin-2 abhängigen Zellen verwendet werden kann.

Dieses optimierte Zellkulturmedium enthält ein Gemisch von drei Proteinisoformen des humanen IL-2: glykosyliertes Tetrasaccharid sowie glykosyliertes und nicht glykosyliertes Trisaccharid. Diese Zusammensetzung ähnelt sehr stark dem natürlich vorkommenden IL-2 und ist besonders stabil.

i2Cult IL-2 Komplettmedium enthält FCS sowie weitere Zusätze für eine optimale Proliferation von IL-2 abhängigen Zellen. Zusätzlich ermöglicht das Medium höchste Zellviabilität. Das Medium enthält keine Antibiotika und ist selbstverständlich frei von Bakterien- und Pilz-Kontaminationen.

Anwendungsbereich: Für das Wachstum und die Kultivierung von CTLL-2 und weiteren IL-2 abhängigen Zellen.

Bestandteile: RPMI 1640 Medium mit einem Gemisch von glykosylierten und nicht glykosylierten Isoformen des humanen IL-2, 10% FCS und weitere Zusätze.

pH-Bereich: 7,5 - 7,8

Kulturbedingungen: 37°C, 5% CO₂ (Feuchtinkubator)

Lagerung und Haltbarkeit: bei +2 bis +8°C unter Lichtausschluss. Bei entsprechender Lagerung ist die Stabilität des Mediums für 9 Monate gewährleistet.

Weitere Produkte:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Rekombinantes Humanes Interleukin-2 | Art.-Nr. IL2.130411.1-3 |
| 2. WST-1 Zellproliferations-Kit (ready-to-use) | Art.-Nr. WST1.150813.1-3 |
| 3. WST-1 CTLL-2 Proliferations-Kit (ready-to-use) | Art.-Nr. WST1.CTLL150813.1-3 |

Nur zu Forschungszwecken. Nicht zum Einsatz in diagnostischen oder therapeutischen Verfahren.
