

i2Cult Komplettmedium – *nach Kundenwunsch*

Für die Kultivierung von IL-2-abhängigen Zellen

→ Entscheiden Sie selber über die IL-2-Konzentration Ihres Mediums* ←

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

Artikelnummer: i2Cult.161021.1 (1 x 250 ml)
 i2Cult.161021.2 (5 x 250 ml)
 i2Cult.161021.3 (10 x 250 ml)
 Charge: (siehe Produktetikett)
 Menge pro Flasche: 250 ml
 Konzentration: 1x

Beschreibung: Immunservice's i2Cult Komplettmedium *nach Kundenwunsch* ist ein gebrauchsfertiges Medium, welches ohne weitere Zusätze für die Kultivierung von Interleukin-2-abhängigen Zellen verwendet werden kann.

Das Besondere an Immunservice's Medium *nach Kundenwunsch* ist, dass Sie über die IL-2 Konzentration (IU/ml) in Ihrem Fertigmedium selber entscheiden können*. So erhalten Sie ein gebrauchsfertiges Medium, das optimal auf die IL-2-Bedürfnisse Ihrer Zellen ausgerichtet ist.

Dieses optimierte Zellkulturmedium enthält als Interleukin-2 Quelle ein Gemisch von drei Proteinisoformen des humanen IL-2 (rhIL-2, exprimiert in CHO-Säugetierzellen): glykosyliertes Tetrasaccharid sowie glykosyliertes und nicht glykosyliertes Trisaccharid. Diese Zusammensetzung ähnelt sehr stark dem natürlich vorkommenden IL-2 und ist besonders stabil. i2Cult Komplettmedium *nach Kundenwunsch* enthält FCS sowie weitere Zusätze, die die optimale Proliferation von IL-2-abhängigen Zellen unterstützen. Das Medium enthält keine Antibiotika und ist selbstverständlich frei von Bakterien- und Pilz-Kontaminationen.

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

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

pH-Bereich: 7,5 - 7,8

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

Versand: Raumtemperatur

* Dieses Angebot gilt für IL-2 Konzentrationen bis 5.000 IU/ml. Für höhere IL-2 Konzentrationen setzen Sie sich bitte mit uns unter support@immunservice.com in Kontakt. Das im Medium vorhandene Interleukin-2

wurde mittels eines dosis-abhängigen Proliferationsassays unter Verwendung der etablierten murinen Zelllinie CTLL-2 relativ zum 2nd Internationalen WHO Standard kalibriert.

Weitere Produkte:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Rekombinantes Humanes Interleukin-2 | Art.-Nr. IL2.130411.1-3 |
| 2. i2Cult IL-2 Komplettmedium
- für die Kultivierung von CTLL-2 und anderen
Interleukin-2-abhängigen Zellen | Art.-Nr. IL2.130411.4.1-3 |
| 3. WST-1 Zellproliferations-Kit (ready-to-use) | Art.-Nr. WST1.150813.1-3 |
| 4. 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.
