BIT 100 ml

850106

BIT-100 ist ein serumfreies Zusatzmittel, das Rinderserumalbumin, humanes rekombinantes Insulin und humanes Transferrin enthält. Es ersetzt das Serum im Krebsstammzellmedium für die definierte Kultivierung menschlicher Krebsstammzellen. Wir bieten BIT-100 zur Verwendung mit dem Krebsstammzellmedium (Basal) in Kombination mit L-Glutamin an. Es wird in einer Endkonzentration von 20 % verwendet, beispielsweise werden 10 ml BIT-100 zu 50 ml Basalmedium hinzugefügt. Das Zusatzmittel wird auf Trockeneis versandt und bei −20 °C gelagert; nach dem Auftauen ist es bei 2–8 °C bis zu einem Monat haltbar.

PRODUKTDETAILS

Verkaufseinheit	100
Maßeinheit	milliliter
Verpackungseinheit	Flasche
Produktvariante	Einzelzimmerzuschlag
Serumgehalt	Serumfrei (Serumersatz)
Empfohlen	6.000 Zellen/cm²

Lagerung und Haltbarkeit

Versand auf Trockeneis. Bis zum Verfallsdatum bei −20 °C lagern; nach dem Auftauen bis zu einem Monat bei 2–8 °C aufbewahren oder in Aliquots aufteilen und einmal wieder einfrieren. Angereichertes Medium: 2–8 °C, lichtgeschützt, bis zu einem Monat.

Spezifikation

pH-Wert 7,3 ± 0,2, Osmolalität 300 ± 20 mOsm/kg

Bestandteile des Nahrungsergänzungsmittels

Rinderserumalbumin, rekombinantes Humaninsulin, humanes Transferrin (mit Eisen gesättigt) in IMDM

Zusammensetzungstabelle