

QUANTUM PBL
Medium completo, pronto per l'uso
per la coltura dei linfociti dal sangue periferico

Introduzione

In citogenetica, la diagnosi post-natale del cariotipo è un test importante per l'individuazione di eventuali aberrazioni cromosomiche. La procedura analitica prevede la coltura dei linfociti dal sangue periferico e la successiva analisi cromosomiale. Un pre-requisito importante per il successo della crescita dei linfociti è la disponibilità di un medium completo, pre-testato.

Descrizione

Quantum PBL è un terreno completo, sviluppato da PAA per la crescita selettiva dei linfociti del sangue periferico. Quantum PBL è costituito da un terreno di base (RPMI modificato), Fitoemagglutinina (PHA) e Siero Fetale Bovino pre-testato per la crescita dei linfociti.

Quantum PBL stimola in modo elettivo la crescita di una grande percentuale di linfociti consentendo la disponibilità di un numero adeguato di cellule per le successive preparazioni di cromosomi intatti per l'analisi del cariotipo.

Ogni lotto di produzione di Quantum PBL è testato da un laboratorio indipendente per le sue capacità di stimolare la crescita dei linfociti del sangue periferico. I risultati del kariogramma sono comparati con standard di riferimento

Caratteristiche e benefici

- Terreno completo pronto per l'uso
- Adatto per sangue eparinizzato e per sangue arricchito in linfociti
- Crescita cellulare migliorata
- Concentrazione ottimizzata di PHA
- Miglioramento nella evidenziazione delle aberrazioni cromosomiche
- Risultati non ambigui
- Diagnostico *in vitro* marcato CE

Conservazione: -20°C

Validità dalla data di produzione: 18 mesi

Produttore: PAA (Austria)

Distributore esclusivo per l'Italia: Mascia Brunelli S.p.A.

Confezione

84U11-022 QUANTUM PBL 100 ml

