

COT I Humane DNA

Anwendungen:

Unterdrückung von Kreuzhybrisierungen menschlicher repetitiver DNA bei:

- Filter- oder Mikroarray Hybridisierungen
- In-situ-Hybridisierungen
- Single-Copy"-Gen Hybridisierungen

Beschreibung:

Die Cot I Humane DNA wird ausschließlich aus Plazenten von Frauen gewonnen, die ein männliches, neugeborenes Kind ausgetragen haben. Spezielle, aufwendige Aufreinigungsverfahren reichern die DNA mit repetitiven Elementen an. Cot I Humane DNA Fraktion von GeneON enthält mindestens 98 % dieser repetitiven und schnell anlagernden Elemente.

Konzentration: > 1,1 mg / ml, in 10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 7.4

Qualitätskontrolle:

Durchschnittliche Fragmentgröße: 50-300 bp

A260/A280: 1.78

Enthaltene genomische DNA (non-repetitive DNA): < 2%.

Alle Chargen sind garantiert getestet auf und frei von HIV1,2 RNA, HCV RNA und HBV DNA

Transport: mit Kühllakkus

Lagerung: bei - 20°C für mindestens 12 Monate

Bestell-Information

Kat.-Nr	Beschreibung	Menge
3001	Cot I Humane DNA, Konz. > 1,1 mg/ml	500 µg
3005	Cot I Humane DNA, Konz. > 11 mg/ml	Auf Anfrage