Creative Enzymes®

Bordetella pertussis Toxin

Cat. No. CEI-1601

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Bordetella pertussis Toxin wurde als Reaktion auf den zunehmenden Druck auf die IVD-Industrie entwickelt, hochspezifische, kosteneffektive Antikörperfangsysteme bereitzustellen, die für die Überwachung von Impfprogrammen benötigt werden. FHA, eine Hauptursache für falsche Ergebnisse, wird durch zwei Runden Chromatographie aus der Zubereitung entfernt. Bordetella pertussis wird in Chargenkultur gezüchtet, dann wird der Überstand geerntet und konzentriert. Mehrere Runden Chromatographie werden verwendet, um das native Toxin auf ein sehr hohes Niveau und mit minimaler Chargen-zu-Chargen-Variation zu reinigen. CHO-Zell-Assays zeigen eine Clusterkonzentration von zwischen 0,01 und 0,005 ng/ml. Das Toxin wird in lyophilisierter Form angeboten, wird jedoch auch in Glycerin- oder flüssiger Formulierung je nach Kundenwunsch produziert.
Synonyme	Pertussis-Toxin

Produktinformation

Herkunft	E. coli
Form	Lyophilisiert
Reinheit	>98% rein durch SDS-PAGE
Konzentration	0,25 mg/ml

Verwendung und Verpackung

Rekonstitution	Die Rekonstitution eines Fläschchens mit 2 ml destilliertem Wasser ergibt eine Lösung, die 50 µg Pertussistoxin, 0,05 M Natriumphosphatpuffer bei pH 7,2 und 0,5 M Natriumchlorid enthält.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C