Creative Enzymes®

Hitzeabgetötetes Mycobacterium tuberculosis Pulver

Cat. No. PRBT-130

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Mycobacterium tuberculosis, allgemein bekannt als Tuberkulose-Bazillus, ist der Erreger, der Tuberkulose verursacht. Das Bakterium kann verschiedene Organe im Körper befallen, am häufigsten verursacht es jedoch eine pulmonale Tuberkulose. Sein pathogenetischer Mechanismus und die Arzneimittelresistenz stehen in engem Zusammenhang mit seinen spezifischen Zellkomponenten. Die relevanten Forschungen zu seiner Zellstruktur und seinen Komponenten sind von großem Wert für die Diagnose und Prävention von Tuberkulose. Dieses Produkt wird hergestellt, indem Mycobacterium tuberculosis auf festem Kulturmedium kultiviert, dann durch flüssiges Kulturmedium amplifiziert, die Zellen durch Zentrifugation gesammelt, getrennt und gereinigt und aseptisch verpackt werden, um lebende Mycobacterium tuberculosis-Zellen zu erhalten. Nach der Inaktivierung bei 80 °C für 1 Stunde wird ein Gefriertrocknungsschutzmittel (Magermilchpulver und Saccharose) hinzugefügt und es wird durch einen Gefriertrocknungsprozess hergestellt.
Anwendungen	Dieses Produkt ist nur für Forschungszwecke bestimmt und sollte nicht für klinische oder menschliche Studien verwendet werden.

Produktinformation

Art	Mycobacterium tuberculosis H37Rv oder Mycobacterium tuberculosis H37Ra
Form	Pulver

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Kann für kurze Zeit bei 4°C gelagert werden. Kann bis zu einem Jahr bei -20°C aufbewahrt werden.