Creative Enzymes®

Vaccinia-Virus-Capping-Enzym

Cat. No. EXWM-5831

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Vaccinia-Virus-Capping-Enzym ist ein Heterodimer aus den Polypeptiden D1 (844-aa) und D12 (287-aa), das alle drei Schritte in der m7GpppRNA-Synthese ausführt. Die D1-Untereinheit umfasst ein N-terminales RNA-Triphosphatase (TPase)–Guanylyltransferase (GTase)-Modul und ein C-terminales Guanin-N7-Methyltransferase (MTase)-Modul.

Produktinformation

Form	Farbloses klares Flüssigkeit
Reinheit	>95% durch SDS-PAGE
Aktivität	9-11U/ul
Kontaminanten	RNase-frei. DNase-frei. Wirtzell-DNA : <100pg/ul
Endotoxingehalt	<10 EU/ml

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Das Produkt wird bei -20°C gelagert. Vermeiden Sie wiederholte Gefrier-Tau-Zyklen.