Creative Enzymes®

Flagellin

Cat. No. LIGC-004

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Flagellin ist das Subunit-Protein, das polymerisiert, um die Filamente von bakteriellen Flagellen zu bilden. Es aktiviert das angeborene Immunsystem über den Rezeptor Toll-like Receptor 5 (TLR5) und das intrazelluläre Protein NLRC4 (NLR-Familie CARD-Domänen-haltendes Protein 4).
Synonyme	FliC

Produktinformation

Herkunft	Salmonella typhimurium Stamm 14028
Form	Lyophilisiert. Enthält PBS.
Reinheit	>=90% (SDS-PAGE)
Konzentration	1 mg/ml nach der Rekonstitution.
Spezifität	Bindet an menschliche und Maus TLR5 (Toll-like Rezeptor 5).
Endotoxingehalt	<0.1EU/μg gereinigtes Protein

Verwendung und Verpackung

Rekonstitution	Mit 100 μl steriler Wasser rekonstituieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Nach der Rekonstitution aliquotieren und bei -20 °C lagern. Gefrier-/Auftauzyklen vermeiden.
Stabilität	Stabil für mindestens 6 Monate nach Erhalt, wenn bei -20°C gelagert.