

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.