

Poly I: C

Cat. No. LIGC-002

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Synthetische doppelsträngige RNA (dsRNA); Toll-like Rezeptor 3 (TLR3) Agonist. Unterstützt die Bildung stabiler, reifer dendritischer Zellen. Transfektion in NIT-1 β -Zellen induziert die Apoptose von β -Zellen. Immunstimulans.

Synonyme

Polyinosinsäure-Natriumsalz; Polyinosinsäure, Homopolymer, Komplex mit Polycytidinsäure, Homopolymer (1:1); Poly(C).poly(I); Poly(C:I); Poly(I)-poly(C); Poly(I).poly(C); Poly(I).poly(C) Komplex; Poly(Cytidinsäure)-poly(Inosinsäure); Poly(rl)-poly(rC); Poly(rl).poly(rC); Poly(rl):poly(rC); Poly(rl:rC); Polycytidinsäure-polyinosinsäure; Polyinosinat-polycytidylat Komplex; Polyinosinat:polycytidylat; Polyinosin-polycytidinsäure; Polyinosinsäure:polycytidinsäure

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis cremefarbenes Pulver

CAS-Nummer

24939-03-5

Molekülformel

(C₁₀H₁₃N₄O₈P)_x.(C₉H₁₄N₃O₈P)_x

Löslichkeit

Löslich bis 3 mg/ml in Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20°C lagern.

Stabilität

SOLIDS: Vorausgesetzt, die Lagerung erfolgt wie auf dem Produktetikett angegeben und das Fläschchen ist fest verschlossen, kann das Produkt bis zu 6 Monate ab dem Empfangsdatum gelagert werden. SOLUTIONS: Wir empfehlen, dass Lagerlösungen, sobald sie zubereitet sind, aliquot in fest verschlossenen Fläschchen bei -20°C oder darunter gelagert und innerhalb von 1 Monat verwendet werden. Wo immer möglich, sollten Lösungen am selben Tag zubereitet und verwendet werden.