Creative Enzymes®

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(rI)-poly(rC); Poly(rI).poly(rC); Poly(rI):poly(rC); Poly(rI: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.