

doppelsträngige RNA Adenin-Deaminase

Cat. No. EXWM-4565

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses eukaryotische Enzym ist an der RNA-Bearbeitung beteiligt. Es destabilisiert doppelsträngige RNA durch die Umwandlung von Adenosin in Inosin. Inositolhexakisphosphat ist für die Aktivität erforderlich.

Synonyme

ADAR; doppelsträngige RNA Adenosin-Deaminase; dsRAD; dsRNA Adenosin-Deaminase; DRADA1; doppelsträngige RNA-spezifische Adenosin-Deaminase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.4.37

Reaktion

Adenin in doppelsträngiger RNA + H₂O = Hypoxanthin in doppelsträngiger RNA + NH₃

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.