

2',3'-zyklisches Nukleotid 3'-Phosphodiesterase

Cat. No. EXWM-3720

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Gehirn-Enzym wirkt schneller auf 2',3'-cyklisches AMP als auf die UMP- oder CMP-Derivate. Ein Enzym aus der Leber wirkt schneller auf 2',3'-cyklisches CMP als auf die Purin-Derivate; es hydrolysiert auch die entsprechenden 3',5'-cyklischen Phosphate, jedoch langsamer. Dieses letztere Enzym wird als cyclische-CMP-Phosphodiesterase bezeichnet.

Synonyme

zyklisches-CMP Phosphodiesterase; 2',3'-zyklisches AMP Phosphodiesterase; zyklische 2',3'-Nukleotid 3'-Phosphodiesterase; zyklische 2',3'-Nukleotid Phosphodiesterase; 2',3'-zyklische Nucleosidmonophosphat Phosphodiesterase; 2',3'-zyklische Nukleotid 3'-Phosphohydrolase; CNPase; 2',3'-zyklische Nukleotid Phosphohydrolase; 2':3'-zyklische Nukleotid 3'-Phosphodiesterase; 2':3'-CNMP-3'-ase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.4.37

CAS-Nummer

60098-35-3

Reaktion

nucleosid 2',3'-zyklisches Phosphat + H₂O = nucleosid 2'-phosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.