Creative Enzymes®

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 Nukleosidmonophosphat 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.