Creative Enzymes®

hepacivirin

Cat. No. EXWM-4190

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Kodiert durch das Genom der Viren der Hepatitis-C-Gruppe und trägt zur Reifung der Vorläufer-Polyproteine bei. Das Enzym wird stark durch die Bindung des 54-Rest-NS4A-'Kofaktor'-Proteins aktiviert, das ebenfalls aus dem viralen Polyprotein stammt. Typisches Beispiel der Peptidase-Familie S29. Die kristallographische Struktur zeigt eine chymotrypsinähnliche Faltung.
Synonyme	Cpro-2; Hepatitis-C-Virus NS3 Serin-Proteinase; NS3-4A Serin-Proteinase-Komplex

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.21.98
CAS-Nummer	149885-80-3
Reaktion	Hydrolyse von vier Peptidbindungen im viralen Vorläufer-Polyprotein, üblicherweise mit Asp oder Glu in der P6-Position, Cys oder Thr in P1 und Ser oder Ala in P1'
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.