Creative Enzymes®

Phosphodiesterase 7A aktiv aus Ratte, rekombinant

Cat. No. NATE-0530

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Rat PDE7A (GenBank-Zugangsnummer NM_031080) Aminosäuren 147-482 (Ende) mit N-terminalem GST-Tag, MW=65 kDa, exprimiert in einem Baculovirus-infizierten Sf9-Zell-Expressionssystem.
Anwendungen	Nützlich für das Studium der Enzymkinetik, das Screening von Inhibitoren und das Selektivitätsprofiling.
Synonyme	PDE7A; Phosphodiesterase 7A; cAMP-spezifische 3,5-cyclische Phosphodiesterase 7A

Produktinformation

Art	Rat
Herkunft	Baculovirus-infizierte Sf9-Zellen
Form	wässrige Lösung
Molekulargewicht	mol wt 65 kDa
Reinheit	> 30% (SDS-PAGE)
Funktion	3',5'-zyklisches-AMP Phosphodiesterase-Aktivität; 3',5'-zyklisches-Nukleotid Phosphodiesterase-Aktivität; Metallion-Bindung

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−70°C