

PDE4D7 aktiv von Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0526

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Menschliches PDE4D7 (GenBank-Zugangsnummer NM_001165899) Aminosäuren 2-

748 (Ende) mit N-terminalem GST-Tag, MW=111 kDa, exprimiert in einem

Baculovirus-infizierten Sf9-Zell-Expressionssystem.

Anwendungen Nützlich für das Studium der Enzymkinetik, das Screening von Inhibitoren und das

Selektivitätsprofiling.

Synonyme DPDE3; PDE43; STRK1; Phosphodiesterase 4D, cAMP-spezifisch; PDE4D2; PDE4D

Produktinformation

Art Mensch

Herkunft Baculovirus-infizierte Sf9-Zellen

Form wässrige Lösung

Molekulargewicht mol wt 111 kDa

Reinheit > 65% (SDS-PAGE)

Stoffwechselweg DARPP-32-Ereignisse, organsim-spezifisches Biosystem; G-Protein-Signalwege,

organsim-spezifisches Biosystem; G alpha (s) Signalereignisse, organsim-

spezifisches Biosystem; GPCR-Downstream-Signalgebung, organsim-spezifisches

Biosystem; Morphinabhängigkeit, organsim-spezifisches Biosystem;

Morphinabhängigkeit, konserviertes Biosystem; Myometriale Entspannungs- und

Kontraktionswege, organsim-spezifisches Biosystem

Funktion 3,5-cyclic-AMP-Phosphodiesterase-Aktivität; 3,5-cyclic-Nukleotid-

Phosphodiesterase-Aktivität; cAMP-Bindung; Arzneimittelbindung; Hydrolase-

Aktivität; Metallion-Bindung; phosphorische Diester-Hydrolase-Aktivität

Einheitsdefinition Menschliches PDE4D7 (GenBank-Zugangsnummer NM_001165899) Aminosäuren 2-

748 (Ende) mit N-terminalem GST-Tag, MW=111 kDa, exprimiert in einem

Baculovirus-infizierten Sf9-Zell-Expressionssystem.

Lager- und Versandinformation

Lagerung −70°C

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1