

Protein-Serin/Threonin-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3618

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine Gruppe von Enzymen, die die an Serin oder Threonin gebundene Phosphatgruppe von einer Vielzahl von Phosphoproteinen entfernen, einschließlich einer Reihe von Enzymen, die unter der Wirkung einer Kinase phosphoryliert wurden (vgl. EC 3.1.3.48 Protein-Tyrosin-Phosphatase). Das Milz-Enzym wirkt auch auf phenolische Phosphate und Phosphamide (vgl. EC 3.9.1.1, Phosphoamidase).

Synonyme

phosphoprotein Phosphatase (mehrdeutig); Proteinphosphatase-1; Proteinphosphatase-2A; Proteinphosphatase-2B; Proteinphosphatase-2C; Protein D Phosphatase; Phosphospectrin Phosphatase; Casein Phosphatase; Aspergillus awamori Säure-Proteinphosphatase; Calcineurin; Phosphatase 2A; Phosphatase 2B; Phosphatase II; Phosphatase IB; Phosphatase C-II; polycation-modulierte (PCM-) Phosphatase; Phosphopyruvat-Dehydrogenase-Phosphatase; Phosphatase SP; verzweigt-kettige α -Keto-Säure-Dehydrogenase-Phosphatase; BCKDH-Phosphatase; 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-Coenzym A-Reduktase-Phosphatase; HMG-CoA-Reduktase-Phosphatase; Phosphatase H-II; Phosphatase III; Phosphatase I; Proteinphosphatase; Phosphatase IV; Phosphoprotein Phosphohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.3.16

CAS-Nummer

9025-75-6

Reaktion

[a protein]-Serin/Threonin-Phosphat + H₂O = [a protein]-Serin/Threonin + Phosphat

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.