

[myosin-light-chain] Phosphatase

Cat. No. EXWM-3658

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym besteht aus drei Untereinheiten. Das Holoenzym dephosphoryliert Myosin-Leichtketten und EC 2.7.11.18, Myosin-Leichtketten-Kinase, jedoch nicht Myosin; die katalytische Untereinheit wirkt auf alle drei Substrate.

Synonyme

myosin-Leichtketten-Kinase-Phosphatase; Myosin-Phosphatase; Myosin-Phosphatase; Protein-Phosphatase 2A; Myosin-Leichtketten-Phosphatase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.3.53

CAS-Nummer

60241-39-6

Reaktion

[Myosin-Leichtketten] Phosphat + H₂O = [Myosin-Leichtketten] + Phosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.