Creative Enzymes®

[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-Leichketten] Phosphat + H2O = [Myosin-Leichketten] + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.