

Myosin-ATPase

Cat. No. EXWM-4699

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Proteine des kontraktile Apparats von Muskel- und Nichtmuskelzellen; das Myosinmolekül besteht aus zwei schweren Ketten (ca. 200 kDa) und zwei Paaren von leichten Ketten (15-27 kDa). Der Kopfbereich der schweren Kette enthält Aktin- und ATP-Bindungsstellen. Die ATP-Hydrolyse liefert Energie für die Aktomyosin-Kontraktion.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.4.1

Reaktion

$ATP + H_2O = ADP + \text{Phosphat}$

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.