

Chaperonin-ATPase

Cat. No. EXWM-4711

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Multisubunit-Proteine mit 2x7 (Typ I, in den meisten Zellen) oder 2x8 (Typ II, in Archaea) ATP-Bindungsstellen, die an der Aufrechterhaltung einer entfalteten Polypeptidstruktur vor dem Falten oder dem Eintritt in Mitochondrien und Chloroplasten beteiligt sind. Die Molekulargewichte der Untereinheiten reichen von 10-90 kDa. Sie sind eine Unterklasse von molekularen Chaperonen, die mit EC 3.6.4.8 (Proteasom-ATPase) verwandt sind.

Synonyme

Chaperonin

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.4.9

Reaktion

ATP + H₂O = ADP + Phosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.