Creative Enzymes®

N-terminal E2 Ubiquitin-Konjugationsenzym

Cat. No. EXWM-2299

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ubiquitiniliert den N-Terminus des Akzeptorproteins. Es ist nicht reaktiv gegenüber freiem Lysin.
Synonyme	Ube2w; N-terminal Ubiquitin-konjugierendes Enzym E2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.2.25
Reaktion	S-ubiquitinyliert-[E1 Ubiquitin-aktivierendes Enzym]-L-Cystein + [Akzeptorprotein]-N-terminal-Aminosäure = [E1 Ubiquitin-aktivierendes Enzym]-L-Cystein + N-terminal-ubiquitinyliert-[Akzeptorprotein] (gesamt Reaktion); (1a) S-ubiquitinyliert-[E1 Ubiquitin-aktivierendes Enzym]-L-Cystein + [N-terminal E2 Ubiquitin-konjugierendes Enzym]-L-Cystein = [E1 Ubiquitin-aktivierendes Enzym]-L-Cystein + S-ubiquitinyliert-[N-terminal Ubiquitin-konjugierendes Enzym]-L-Cystein; (1b) S-ubiquitinyliert-[N-terminal E2 Ubiquitin-konjugierendes E2 Enzym]-L-Cystein + [Akzeptorprotein]-N-terminal-Aminosäure = [N-terminal E2 Ubiquitin-konjugierendes Enzym]-L-Cystein + N-ubiquitinyliert-[Akzeptorprotein]-N-terminal Aminosäure
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.