Creative Enzymes®

E2 Ubiquitin-konjugierende Enzym

Cat. No. EXWM-2297

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das E2 Ubiquitin-konjugierende Enzym erwirbt das aktivierte Ubiquitin vom E1 Ubiquitin-aktivierenden Enzym (EC 6.2.1.45) und bindet es über eine Trans-Thioesterifizierungsreaktion an sich selbst. Im menschlichen Enzym befindet sich das katalytische Zentrum an Cys-87, wo Ubiquitin über sein C-terminales Glycin in einer Thioesterbindung gebunden ist.
Synonyme	Ubiquitin-Trägerprotein E2; UBC (mehrdeutig); Ubiquitin-konjugierende Enzym E2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.2.23
Reaktion	S-ubiquitinyliert-[E1 Ubiquitin-aktivierende Enzym]-L-Cystein + [E2 Ubiquitin-konjugierendes Enzym]-L-Cystein = [E1 Ubiquitin-aktivierende Enzym]-L-Cystein + S-ubiquitinyliert-[E2 Ubiquitin-konjugierendes Enzym]-L-Cystein
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 ℃.