Creative Enzymes®

HtrA2 Peptidase

Cat. No. EXWM-4103

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym wird in Säugetierzellen als Reaktion auf durch Hitzeschock und Tunicamycin-Behandlung induzierten Stress hochreguliert. Es kann Apoptose auf eine caspase-unabhängige Weise durch seine Peptidase-Aktivität und auf eine caspase-abhängige Weise durch die Störung der Interaktion zwischen Caspase und dem Inhibitor der Apoptose (IAP) induzieren. Gehört zur Peptidase-Familie S1C.
Synonyme	hohe Temperaturanforderung Protein A2; HtrA2; Omi stress-regulierte Endoprotease; Serin-Proteinase OMI; HtrA2-Protease; OMI/HtrA2-Protease; HtrA2/Omi; Omi/HtrA2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.21.108
Reaktion	Spaltung von unpolaren aliphatischen Aminosäuren an der P1-Position, mit einer Präferenz für Val, Ile und Met. An den P2- und P3-Positionen wird Arg am stärksten ausgewählt, mit einer sekundären Präferenz für andere hydrophile Reste.
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 ℃.