

mitochondriale Prozessierungspeptidase

Cat. No. EXWM-4347

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bekannt aus der mitochondrialen Matrix von Pilzen und Säugetieren. Besteht aus zwei Untereinheiten, die beide homolog zu Pitriylisin sind, sowie den Produkten der MAS1- und MAS2-Gene in Hefe. In der Peptidase-Familie M16 (Pitriylisin-Familie).

Synonyme

prozessierende verbessernde Peptidase (für eine der zwei Untereinheiten); mitochondriale Proteinvorläufer-verarbeitende Proteinase; Matrixpeptidase; Matrixverarbeitende Peptidase; Matrixverarbeitende Proteinase; mitochondriale Proteinvorläufer-verarbeitende Proteinase; MPP

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.64

CAS-Nummer

86280-61-7

Reaktion

Freisetzung von N-terminalen zielgerichteten Peptiden aus Vorläuferproteinen, die in das Mitochondrium importiert werden, typischerweise mit Arg an Position P2.

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.