Creative Enzymes®

gametolysin

Cat. No. EXWM-4320

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Glykoprotein, das im periplasmatischen Raum von Chlamydomonas reinhardtii Gameten in einer inaktiven Form von 62 kDa gefunden wird; reduziert auf 60 kDa bei Aktivierung. Ein Zinkenzym, das durch Phosphoramidon gehemmt, aber auch durch Thiol aktiviert wird. Typbeispiel der Peptidase-Familie M11.
Synonyme	autolysin, Chlamydomonas Zellwand-abbauendes Protease; lysin; Chlamydomonas reinhardtii Metalloproteinase; gamet lytisches Enzym; gamet autolysin

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.24.38
CAS-Nummer	97089-74-2
Reaktion	Spaltung der prolin- und hydroxyprolinreichen Proteine der Chlamydomonas-Zellwand; spaltet auch Azokasein, Gelatine und Leu-Trp-Met┼Arg-Phe-Ala
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 ℃.