

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.