Creative Enzymes®

Native Aspergillus restrictus Restrictocin

Cat. No. NATE-0865

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Restrictocin von Aspergillus restrictus ist ein ribosomeninaktivierendes Protein, das wirkt, indem es rRNA spezifisch spaltet. Ungefähr 70% des Proteins sind aktives Restrictocin. Restrictocin weist eine hohe Homologie in der Aminosäuresequenz mit Mitogillin auf, einem Ribotoxin, das eine einzelne Phosphodiesterbindung der 29S rRNA eukaryotischer Ribosomen spaltet. Es wird angenommen, dass Restrictocin während des Sekretionsprozesses aktiviert wird.
Anwendungen	Restrictocin von Aspergillus restrictus wird verwendet, um die Proteinsynthese zu hemmen. Es könnte als Bestandteil von Immunotoxinen nützlich sein. Dieses Produkt wird als lyophilisiertes Pulver bereitgestellt.
Synonyme	Restrictocin; 1406-72-0

Produktinformation

Herkunft	Aspergillus restrictus
Form	Lyophilisiertes Pulver
CAS-Nummer	1406-72-0

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern