Creative Enzymes®

Protein-Ribulosamin 3-Kinase

Cat. No. EXWM-3003

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym spielt eine Rolle bei der Freisetzung von Proteinen aus Ribulosaminen oder Psicosaminen, die aus der Reaktion von Aminen mit Glukose und/oder glykolytischen Zwischenprodukten entstehen können. Diese Rolle wird auch von EC 2.7.1.171 (Protein-Fructosamin 3-Kinase) geteilt, die zusätzlich die einzigartige Fähigkeit hat, Fructosamine zu phosphorylieren. Das Pflanzenenzym phosphoryliert auch [protein]-N6-D-Erythrulosyl-L-Lysin. Keine Aktivität mit [protein]-N6-D-Fructosyl-L-Lysin.
Synonyme	Fn3KRP; FN3K-verwandtes Protein; FN3K-RP; Ketosamin-3-Kinase 2; Fructosamin-3-Kinase-verwandtes Protein; Ribulosamin/Erythrulosamin 3-Kinase; Ribulosamin 3-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.172
Reaktion	ATP + [protein]-N6-D-ribulosyl-L-lysine = ADP + [protein]-N6-(3-O-phospho-D-ribulosyl)-L-lysine
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 ℃.