Creative Enzymes®

Aspartatkinase

Cat. No. EXWM-3176

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Escherichia coli ist ein multifunktionales Protein, das auch die Reaktion der EC 1.1.1.3 Homoserin-Dehydrogenase katalysiert. Dies gilt auch für zwei der vier Isoenzyme in Arabidopsis thaliana. Die Gleichgewichtskonstante begünstigt stark die Reaktion von rechts nach links, d.h. die nicht-physiologische Reaktionsrichtung.
Synonyme	aspartokinase; AK; β-aspartokinase; aspartische Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.2.4
CAS-Nummer	9012-50-4
Reaktion	ATP + L-Aspartat = ADP + 4-Phospho-L-Aspartat
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 ℃.