Creative Enzymes®

Protein-L-Isoaspartat (D-Aspartat) O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1978

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	D-Aspartat (aber nicht L-Aspartat) Rückstände in Proteinen können ebenfalls als Akzeptoren fungieren. Zuvor auch als EC 2.1.1.24 aufgeführt.
Synonyme	protein-L-isoaspartat O-Methyltransferase; protein-β-Aspartat O-Methyltransferase; D-Aspartyl/L-isoaspartyl Methyltransferase; L-isoaspartyl/D-Aspartyl Protein-Carboxyl-Methyltransferase; Protein (D-Aspartat) Methyltransferase; Protein D-Aspartat Methyltransferase; Protein L-isoaspartat Methyltransferase; Protein L-isoaspartyl Methyltransferase; Protein O-Methyltransferase (L-isoaspartat); L-Aspartyl/L-isoaspartyl Protein Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.77
CAS-Nummer	105638-50-4
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + Protein L-Isoaspartat = S-Adenosyl-L-Homocystein + Protein L-Isoaspartat α-Methylester
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 ℃.