Creative Enzymes®

Phosphoribosylaminoimidazolesuccinocarboxamid-Synthase

Cat. No. EXWM-5769

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ist Teil des Purin-Biosynthesewegs.
Synonyme	phosphoribosylaminoimidazol-succinocarboxamid-Synthetase; PurC; SAICAR-Synthetase; 4-(N-succinocarboxamid)-5-aminoimidazol-Synthetase; 4-[(N-succinylamino)carbonyl]-5-aminoimidazol-Ribonukleotid-Synthetase; SAICARs; phosphoribosylaminoimidazolsuccinocarboxamid-Synthetase; 5-aminoimidazol-4-N-succinocarboxamid-Ribonukleotid-Synthetase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.3.2.6
CAS-Nummer	9023-67-0
Reaktion	ATP + 5-Amino-1-(5-phospho-D-ribosyl)imidazol-4-carboxylat + L-Aspartat = ADP + Phosphat + (S)-2-[5-Amino-1-(5-phospho-D-ribosyl)imidazol-4-carboxamid]succinat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.