Creative Enzymes®

Shikimat-Kinase

Cat. No. EXWM-3101

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Shikimatkinase (EC 2.7.1.71) ist ein Enzym, das die ATP-abhängige Phosphorylierung von Shikimat katalysiert, um Shikimat-3-phosphat zu bilden. Diese Reaktion ist der fünfte Schritt des Shikimatwegs, der von Pflanzen und Bakterien genutzt wird, um den gemeinsamen Vorläufer von aromatischen Aminosäuren und sekundären Metaboliten zu synthetisieren.
Synonyme	Shikimatkinase (phosphorylierend); Shikimatkinase II

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.71
CAS-Nummer	9031-51-0
Reaktion	ATP + Shikimat = ADP + 3-Phosphoshikimat
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 ℃.