Creative Enzymes®

caffeate CoA-Transferase

Cat. No. EXWM-3419

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Acetobacterium woodii isoliert wurde, katalysiert eine energiesparende CoA-Schleife zur Aktivierung von Caffeat. Neben Caffeat kann das Enzym auch 4-Coumarat oder Ferulat als CoA-Akzeptor nutzen.
Synonyme	CarA

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.8.3.23
Reaktion	3-(3,4-Dihydroxyphenyl)propanoyl-CoA + (2E)-3-(3,4-Dihydroxyphenyl)prop-2-enoat = 3-(3,4-Dihydroxyphenyl)propanoat + (2E)-3-(3,4-Dihydroxyphenyl)prop-2-enoyl-CoA
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.