Creative Enzymes®

Violacein-Synthase

Cat. No. EXWM-0827

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Chromobacterium violaceum charakterisiert wurde, beteiligt sich an der Biosynthese des violetten Pigments Violacein. Die Produkte, Violaceinat und Deoxyviolaceinat, unterliegen einer nicht-enzymatischen Autooxidation zu Violacein und Deoxyviolacein, jeweils.
Synonyme	proviolaceinate Monooxygenase; vioC (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.224
Reaktion	(1) protoviolaceinate + NAD(P)H + O2 = violaceinate + NAD(P)+ + H2O; (2) protodeoxyviolaceinate + NAD(P)H + O2 = deoxyviolaceinate + NAD(P)+ H2O
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 ℃.