Creative Enzymes®

Vestitone-Reduktase

Cat. No. EXWM-0263

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Pflanzenenzym katalysiert den vorletzten Schritt in der Biosynthese der Pterocarpin-Phytoalexine Medicarpin und Maackiain. Diese Aktivität wurde zuvor als Teil von EC 1.1.1.246, Pterocarpin-Synthase, klassifiziert, die jetzt bekannt ist, von zwei Enzymen, Vestitone-Reduktase und EC 4.2.1.139, Medicarpin-Synthase, katalysiert zu werden.
Synonyme	pterocarpin-Synthase (falsch); pterocarpan-Synthase (falsch)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.348
CAS-Nummer	118477-70-6
Reaktion	(3R,4R)-4'-Methoxyisoflavan-2',4,7-triol + NADP+ = (3R)-Vestitone + NADPH + H+
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 ℃.