Creative Enzymes®

Indol-3-pyruvat-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0767

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Pflanzenenzym, zusammen mit EC 2.6.1.99 L-Tryptophan-Pyruvat-Aminotransferase, ist verantwortlich für die Biosynthese des Pflanzenhormons Indol-3-Acetat aus L-Tryptophan.
Synonyme	YUC2 (Genname); spi1 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.168
Reaktion	(indol-3-yl)pyruvat + NADPH + H+ + O2 = (indol-3-yl)acetat + NADP+ + H2O + CO2
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 ℃.