

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

$(\text{indol-3-yl})\text{pyruvat} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = (\text{indol-3-yl})\text{acetat} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.