Creative Enzymes®

4-Hydroxyacetanilid-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0892

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Enthält FAD. Das Enzym aus Pseudomonas fluorescens ACB katalysiert die Umwandlung einer Vielzahl von Acetophenonderivaten. Die höchste Aktivität tritt bei Verbindungen auf, die ein elektronen-donierendes Substituenten an der para-Position des aromatischen Rings tragen. In Abwesenheit des Substrats kann das Enzym als NAD(P)H-Oxidase (EC 1.6.3.1) wirken.
Synonyme	HAPMO

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.84
CAS-Nummer	156621-13-5
Reaktion	(4-Hydroxyphenyl)ethan-1-on + NADPH + H+ + O2 = 4-Hydroxyphenylacetat + NADP+ + H2O
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 ℃.