Creative Enzymes®

Prostaglandin-E2 9-Reduktase

Cat. No. EXWM-0091

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Reduziert Prostaglandin E2 zu Prostaglandin F2α. Eine Reihe anderer 9-Oxo- und 15-Oxo-Prostaglandin-Derivate kann ebenfalls zu den entsprechenden Hydroxyverbindungen reduziert werden. Könnte identisch sein mit EC 1.1.1.197 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NADP+).
Synonyme	PGE2-9-OR; Reduktase, 15-Hydroxy-9-Oxoprostaglandin; 9-Keto-Prostaglandin E2-Reduktase; 9-Ketoprostaglandin-Reduktase; PGE-9-Ketoreduktase; PGE2 9-Oxoreduktase; PGE2-9-Ketoreduktase; Prostaglandin 9-Ketoreduktase; Prostaglandin E 9-Ketoreduktase; Prostaglandin E2-9-Oxoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.189
CAS-Nummer	42613-35-4
Reaktion	(5Z,13E)-(15S)-9α,11α,15-trihydroxyprosta-5,13-dienoat + NADP+ = (5Z,13E)-(15S)-11α,15-dihydroxy-9-oxoprosta-5,13-dienoat + 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 ℃.