Creative Enzymes®

15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0100

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auf Prostaglandine E2, F2α und B1, jedoch nicht auf Prostaglandin D2 [vgl. EC 1.1.1.141 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NAD+) und EC 1.1.1.196 15-Hydroxyprostaglandin-D-Dehydrogenase (NADP+)]. Könnte identisch sein mit EC 1.1.1.189 Prostaglandin-E2 9-Reduktase.
Synonyme	NADP-abhängige 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; NADP-gebundene 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; NADP-spezifische 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; Typ II 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.197
CAS-Nummer	54989-39-8
Reaktion	(13E)-(15S)-11α,15-dihydroxy-9-oxoprost-13-enoat + NADP+ = (13E)-11α-hydroxy-9,15-dioxoprost-13-enoat + NADPH + H+
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 ℃.