Creative Enzymes®

15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NAD+)

Cat. No. EXWM-0045

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auf Prostaglandin E2, F2α und B1, jedoch nicht auf Prostaglandin D2. vgl. EC 1.1.1.196 15-Hydroxyprostaglandin-D-Dehydrogenase (NADP+) und EC 1.1.1.197 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NADP+).
Synonyme	NAD+-abhängige 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (Typ I); PGDH; 11α,15-Dihydroxy-9-Oxoprost-13-enoat:NAD+ 15-Oxidoreduktase; 15-OH-PGDH; 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; 15-Hydroxyprostanoic-Dehydrogenase; NAD+-spezifische 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; Prostaglandin-Dehydrogenase; 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NAD+); (5Z,13E)-(15S)-11α,15-Dihydroxy-9-Oxoprost-13-enoat:NAD+ 15-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.141
CAS-Nummer	9030-87-9
Reaktion	(5Z,13E,15S)-11α,15-dihydroxy-9-oxoprost-5,13-dienoat + NAD+ = (5Z,13E)-11α-hydroxy-9,15-dioxoprost-5,13-dienoat + NADH + 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 ℃.