

DHEA

Cat. No. CEI-0485

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 DHEAは、副腎から分泌されるステロイドで、エストロゲンおよびアンドロゲンの特性を持っています。これはGABAA受容体の負の調節因子です。DHEAは、用量依存的にG6PD（グルコース-6-リン酸脱水素酵素）の活性を抑制し、EC₅₀は4.0μmです。しかし、DHEAはペントースリン酸経路の第二の酵素であるPGD（6-リン酸グルコン酸脱水素酵素）の酵素活性を抑制しません。

別名 5-デヒドロエピアンドロステロン; デヒドロイソアンドロステロン; プラステロン

製品情報

外形 白からオフホワイトの固体

CAS登録番号 53-43-0

分子式 C₁₉H₂₈O₂

分子量 187.15

純度 >99% HPLCによる

標的 G6PD

溶解度 DMSO (50 mg/ml) またはエタノール (2 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

輸送条件 ジェルパック