

DHEA

Cat. No. CEI-0485

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

DHEA ist ein Steroid, das von der Nebennierenrinde ausgeschüttet wird und sowohl östrogene als auch androgenartige Eigenschaften hat. Es ist ein negativer Modulator der GABAA-Rezeptoren. DHEA hemmt die Aktivität von G6PD (Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase) in einer dosisabhängigen Weise mit einem EC₅₀ von 4,0 µm. DHEA hemmt jedoch nicht die enzymatische Aktivität von PGD (6-Phosphogluconat-Dehydrogenase), dem zweiten Enzym im Pentosephosphatweg.

Synonyme

5-Dehydroepiandrosteron; Dehydroisoandrosteron; Prasteron

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

53-43-0

Molekülformel

C 19 H 28 O 2

Molekulargewicht

187.15

Reinheit

>99% durch HPLC

Ziele

G6PD

Löslichkeit

DMSO (50 mg/ml) oder Ethanol (2 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack