Creative Enzymes®

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 EC_{50} 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