

Forskolin

Cat. No. CEI-0992

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Forskolin ist ein zellpermeabler Adenylatcyclase-Aktivator, der zu einem Anstieg der intrazellulären Konzentration von cAMP führt. Dies macht es zu einem wichtigen hypotensiven und vasodilatatorischen Mittel. Forskolin beeinflusst auch Calciumströme und hemmt PKC (Proteinkinase C)-stimulierte MAPK und RAF-1.

Synonyme

BFIC2, BFIS2, DSPB3, DYT10, EKD1, ICCA, IFITMD1

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis cremefarbenes granuliertes Pulver.

CAS-Nummer

66575-29-9

Molekülformel

C₂₂H₃₄O₇

Molekulargewicht

410.5

Reinheit

> 95%

Ziele

PKC, MAPK, RAF-1

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20 Grad Celsius oder darunter lagern. Stabil für mindestens 1 Jahr, wenn wie angegeben gelagert. Anhydrous DMSO-Stammlösungen sind mindestens 3 Monate stabil. Gefrier-/Auftauzyklen vermeiden.