

EHNA-Hydrochlorid

Cat. No. CEI-0449

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein selektiver Inhibitor der cGMP-spezifischen Phosphodiesterase (PDE2) (IC₅₀s = 0,8 und 2 µM aus menschlichem und porzinem Myokard, jeweils 3,5 µM in Rattenhepatocyten und 5,5 µM in menschlichen Thrombozyten). Auch ein reversibler Adenosindeaminase-Inhibitor (IC₅₀ = 1,2 µM in menschlichen roten Blutkörperchen).

Synonyme

NSC 263164

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

58337-38-5

Molekülformel

C₁₄H₂₃N₅O . HCl

Chemischer Name

erythro-9-(2-Hydroxy-3-nonyl)adenin; (αR,βS)-rel-6-amino-β-hexyl-α-methyl-9H-purin-9-ethanol, Monohydrochlorid

Molekulargewicht

499.3

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

PDE2A

Löslichkeit

DMSO und ME OH

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack