

Ellagsäure (TBBD)

Cat. No. CEI-1000

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ellagsäure, auch bekannt als TBBD, Gallogen und Lagistase, blockiert die Methylierung von Arginin 17 des Histons 3 (H3R17) durch den koaktivatorassoziierten Argininmethyltransferase 1 (CARM1/PRMT4), ohne die Aktivität der Histonacetylase oder der DNA-Methyltransferase signifikant zu verändern. Ellagsäure kann auch die Aktivität von Cytochrom P450 verändern, den Stoffwechsel und die Clearance von Xenobiotika verbessern und die Immunfunktion beeinflussen.

Synonyme

CPB6, CYP2B, CYP2B7, CYP2B7P, CYP11B6, EFVM, IIB1

Produktinformation

Aussehen

Ein kristalliner Feststoff.

CAS-Nummer

476-66-4

Molekülformel

C14H6O8

Molekulargewicht

302.2

Reinheit

>95%

Ziele

P450

IC50-Wert

25 µM

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20 Grad Celsius oder darunter bis zu zwei Jahre lagern.