

## 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, CYP2B7, CYP2B7P, CYPIIB6, 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.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1