

## BEC

Cat. No. CEI-0641

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein potenter, langsam bindender kompetitiver Inhibitor der rekombinanten Rattenleber-Arginase I mit einem Ki von 0,4-0,6 µM. Es ist auch ein potenter Inhibitor der menschlichen Arginase II mit Ki-Werten von 0,31 µM und 30 nM bei pH 7,5 bzw. 9,5. Es hemmt die murine iNOS nicht bei Konzentrationen bis zu 1 mM. BEC verbessert signifikant die NO-abhängige Entspannung der menschlichen Peniskörper-Corpus-cavernosum-Glattmuskulatur in vitro bei Konzentrationen zwischen 0,1-1,0 mM.

### Produktinformation

**Aussehen** Flüssigkeit

**CAS-Nummer** 63107-40-4

**Molekülformel** C 5 H 12 BNO 4 S

**Chemischer Name** S-(2-Boronoethyl)-L-Cystein

**Molekulargewicht** 824.96

**Reinheit** >95%

**Ziele** RAC1

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack