

Blasticidin S Hydrochlorid

Cat. No. CEI-0633

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Blasticidin S ist ein peptidisches Nukleosid-Antibiotikum, das als Selektionsmittel für transformierte Zellen verwendet wird, die die Resistenzgene bls, bsr oder BSD enthalten. Es hemmt spezifisch die Proteinsynthese sowohl in Prokaryoten als auch in Eukaryoten, indem es die Bildung von Peptidbindungen in der ribosomalen Maschinerie stört.

Synonyme

Blasticidin S

Produktinformation

Aussehen

Flüssigkeit

CAS-Nummer

3513-03-9

Molekülformel

$C_{17}H_{26}N_8O_5 \cdot HCl$

Molekulargewicht

462.5

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

Proteinsynthese

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack