

4-Aminobenzamidin-Dihydrochlorid

Cat. No. CEGZ-50188

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

4-Aminobenzamidin-Dihydrochlorid ist ein synthetisches Amidin-Derivat, das als kompetitiver Inhibitor von Trypsin und anderen Serinproteasen wie Plasmin, Thrombin und Urokinase wirkt. Aufgrund seiner hohen Affinität zu trypsinähnlichen Proteasen eignet es sich zudem als Ligand für die Affinitätschromatographie.

Anwendungen

Wird als Serinprotease-Inhibitor in Enzymassays und Zellkulturarbeiten sowie als Ligand in der Affinitätschromatographie zur Aufreinigung trypsinähnlicher Proteasen eingesetzt.

Synonyme

p-Aminobenzamidin-Dihydrochlorid; 4-Amidinoanilin-Dihydrochlorid

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis gelbliches kristallines Pulver

Form

Pulver

CAS-Nummer

2498-50-2

Molekülformel

C₇H₉N₃·2HCl

Molekulargewicht

208,09

Reinheit

Hohe Reinheit

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behälter an einem kühlen, trockenen Ort lagern.