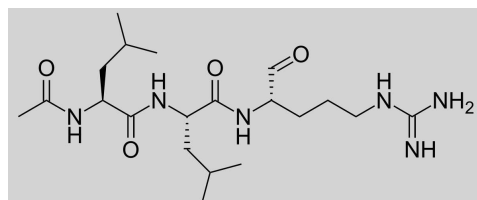


Leupeptin Hemisulfat $\geq 96.5\%$

#1335

Acetyl-L-Leu-L-Leu-L-Arg-aldehyde-hemisulfate Leupeptin AcLL

CAS [103476-89-7]
Formel C₂₀H₃₈N₆O₄*0.5H₂SO₄
MW 475.59 g/mol

**Handling/Lagerung**

Lagertemperatur -20°C
Handling HYG!

Produkt-Beschreibung

Serinprotease-Inhibitor

Ein potenter, reversibler Inhibitor von Serin- und Cystein-Proteasen. Es zeigte wenig bis keine Hemmaktivität gegen: Pepsin, Cathepsine A und D und Alpha-Chymotrypsin. Alle drei Salzformen sind gleich wirksam, wenn die Molarität eingestellt wird.

Spezifikation

Aussehen weißes Pulver
Reinheit >96.5%
Löslichkeit 5% in H₂O
Optische Rotation -87° - -75°
Peptidgehalt >85%

