Creative Enzymes®

Abz-LFK(Dnp)-OH-Trifluoressigsäure-Salz

Cat. No. CSUB-0073

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen	Abz-LFK(Dnp)-OH trifluoroacetat (TFA) Salz ist ein fluoreszierendes Peptidsubstrat für das Angiotensin-Converting-Enzym (ACE), das spezifisch an die C-Domäne von ACE bindet. Abz-LFK(Dnp)-OH TFA wurde verwendet, um die Entwicklung neuer antibakterieller Calixarene-Derivate sowie die Wirksamkeit und Toxizität des antimikrobiellen Peptids M33 als möglichen antimikrobiellen Wirkstoff bei Lungeninfektionen und Sepsis zu untersuchen.
Synonyme	O-Aminobenzoesäure-Leu-Phe-Lys(DNP)-OH-Trifluoressigsäuresalz

Produktinformation

Form	Pulver
Molekülformel	C34H41N7O9 · xC2HF3O2 · yH2O
Molekulargewicht	691.73 (anhydrous free base basis)
Löslichkeit	H2O: >2 mg/mL
Aminosäuresequenz	Abz-Leu-Phe-Lys-DNP
Substrate	Angiotensin-Converting-Enzym

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C