

# 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-Aminobenzoësäure-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