

SS-31-Peptid

Cat. No. CEGZ-6637

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

SS-31 (auch bekannt als Elamipretid oder MTP-131) ist ein aromatisch-kationisches Tetrapeptid mit mitochondriengerichteter Zielwirkung.

Anwendungen

Forschung zu mitochondriengerichteten Peptiden, Studien zu oxidativem Stress und zellbiologische Assays.

Synonyme

Elamipretid; MTP-131

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis cremefarbenes Pulver

CAS-Nummer

736992-21-5

Molekülformel

C₃₂H₄₉N₉O₅

Molekulargewicht

639,78

Reinheit

≥95 %

Aminosäuresequenz

D-Arg-Dmt-Lys-Phe-NH₂

Grad

Forschungsqualität

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20 °C lagern, vor Feuchtigkeit und Licht geschützt.