

## FSL 1

Cat. No. LIGC-005

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

TLR2/6-Agonist (auch ein putativer TLR10-Ligand). Aktiviert NF- $\kappa$ B. Induziert pro-inflammatorische Zytokine einschließlich IL-8, IL-1 $\beta$ , CCL20 und TNF- $\alpha$  in vitro. Synergisiert mit IFN $\gamma$ , um die CXCL10-Freisetzung aus Melanomzellen zu induzieren.

### Produktinformation

#### Aussehen

Weißes lyophilisiertes Feststoff

#### CAS-Nummer

322455-70-9

#### Molekülformel

C<sub>84</sub>H<sub>140</sub>N<sub>14</sub>O<sub>18</sub>S

#### Molekulargewicht

1666.16

#### Löslichkeit

Löslich bis 2 mg/ml in Wasser. Dieses Produkt wird als lyophilisiertes Feststoff geliefert und kann sehr schwer zu visualisieren sein. Lösungen sollten hergestellt werden, indem das Lösungsmittel direkt in die Flasche gegeben wird. Die Flasche sollte dann kräftig geschüttelt werden, um sicherzustellen, dass das Produkt vollständig gelöst ist.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Wir empfehlen, Peptide in Lösung so kurz wie möglich zu lagern. Vermeiden Sie wiederholte Gefrier- und Auftauzyklen, indem Sie die Peptidlösung in Aliquots aufteilen und die Aliquots bei -20 °C lagern. Jeder Teil eines Aliquots, der nach dem Auftauen nicht verwendet wird, sollte verworfen werden.