

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 2 区分

【発行日】令和 2 年 12 月 10 日 (2020.12.10)

【公開番号】特開 2020-128417 (P2020-128417A)

【公開日】令和 2 年 8 月 27 日 (2020.8.27)

【年通号数】公開・登録公報 2020-034

【出願番号】特願 2020-85588 (P2020-85588)

【国際特許分類】

C 0 7 K 7/08 (2006.01)

C 0 7 K 7/50 (2006.01)

【F I】

C 0 7 K 7/08 Z N A

C 0 7 K 7/50

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 10 月 29 日 (2020.10.29)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

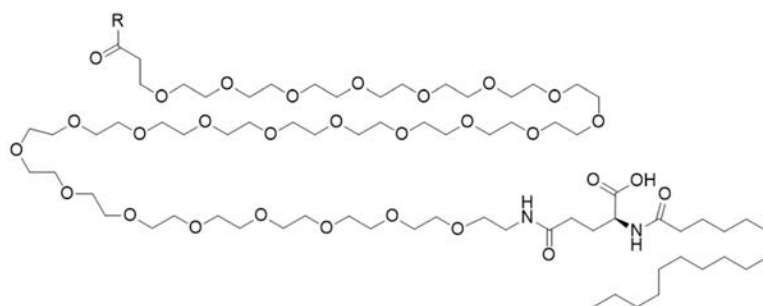
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

下記構造

【化 1】

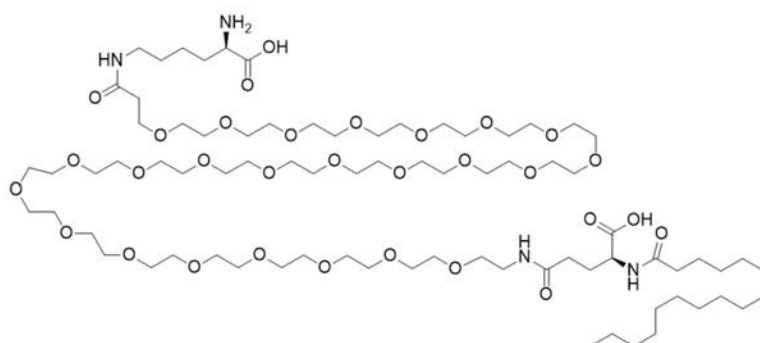


を含む化合物。

【請求項 2】

リシンの側鎖アミン基にコンジュゲートして、下記

【化 2】



を生成している、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 3】

前記リシン残基が、ポリペプチドの一部である、請求項 2 に記載の化合物。

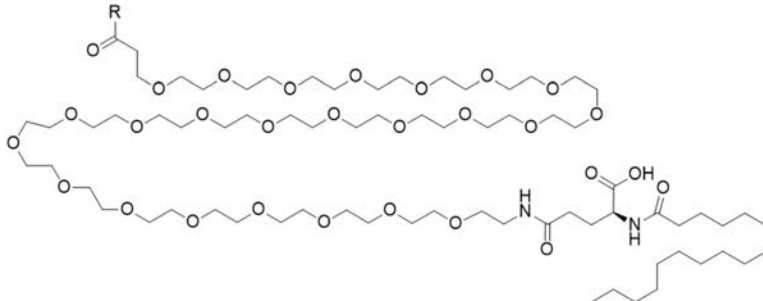
【請求項 4】

前記リシン残基が、前記ポリペプチドの C 末端残基である、請求項 3 に記載の化合物。

【請求項 5】

ポリペプチドの修飾方法であって、
前記ポリペプチドを、下記構造

【化 3】



を含む化合物とコンジュゲートすることを含む、方法。

【請求項 6】

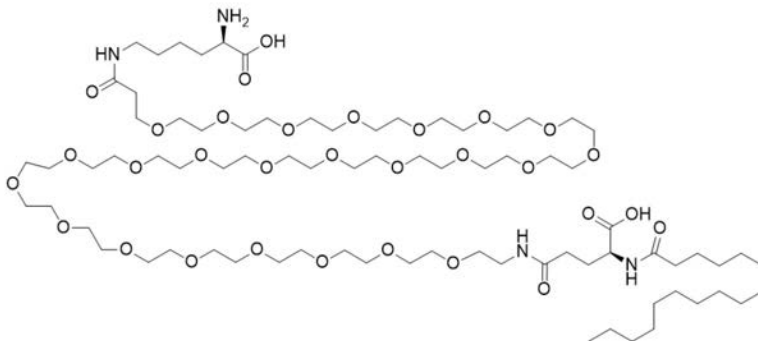
前記化合物が、リシンの側鎖アミン基とコンジュゲートする、請求項 5 に記載の方法。

【請求項 7】

ポリペプチドの合成方法であって、

前記ポリペプチドに、修飾されたリシン残基を組み込むことを含み、前記修飾されたリシン残基は、下記構造

【化 4】



を含む、方法。