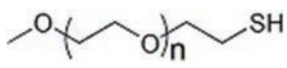
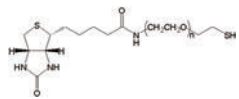
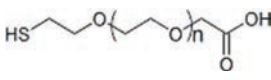
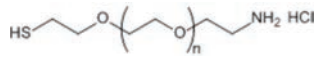
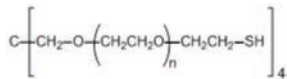


チオール修飾 PEG 試薬

Biopharma PEG Scientific 社の、チオール修飾官能基を持つ Thiol (SH) PEG 試薬です。

製品の一例

[メーカー：BCP]

| 構造式 | 品名 | M.W. | 商品コード | 包装 | 価格(¥) |
|---|------------------------|------|---------------|-----|--------|
|  | mPEG-SH | 350 | MF001003-350 | 1 g | 52,000 |
| | | 550 | MF001003-550 | 1 g | 48,000 |
| | | 1K | MF001003-1K | 1 g | 32,000 |
| | | 2K | MF001003-2K | 1 g | 32,000 |
| | | 5K | MF001003-5K | 1 g | 32,000 |
|  | SH-PEG-Biotin | 1K | HE003041-1K | 1 g | 91,000 |
| | | 2K | HE003041-2K | 1 g | 91,000 |
| | | 10K | HE003041-10K | 1 g | 91,000 |
|  | SH-PEG-COOH | 1K | HE003017-1K | 1 g | 78,000 |
| | | 2K | HE003017-2K | 1 g | 78,000 |
| | | 10K | HE003017-10K | 1 g | 78,000 |
|  | SH-PEG-NH ₂ | 2K | HE003005-2K | 1 g | 78,000 |
| | | 3.4K | HE003005-3.4K | 1 g | 78,000 |
|  | 4-ArmPEG-SH | 2K | A44003-2K | 1 g | 22,000 |
| | | 20K | A44003-20K | 1 g | 22,000 |

こちらもおススメ


Biopharma PEG Scientific 社の PEG 標識試薬

フナコシ Web では、上記の他にも様々な PEG 標識試薬をご紹介します。

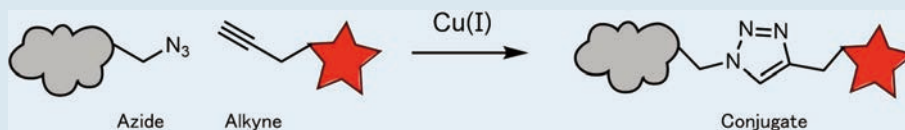
| 官能基修飾 PEG | 両端が同じ官能基で修飾された PEG | Multi-Arm PEG |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Acrylamide (ACA) PEG 試薬 | Biotin-PEG 標識試薬 | Fluorescein (FITC)-PEG 標識試薬 |
| Cyanine (Cy)-PEG 標識試薬 | Epoxide (EPO) PEG 試薬 | Folic acid (FA) PEG 試薬 |
| Maleimide (Mal) PEG 試薬 | Silane PEG 試薬 | Thiol (SH) PEG 試薬 |

クリックケミストリー用試薬を扱うメーカーを多数ご紹介！

Web 特集：クリックケミストリー試薬

Web ページ番号 68238 

クリックケミストリーは、シャープレスらにより提唱された方法論で、副反応がほとんどなく容易に進行する反応を組み合わせて、新たな機能性分子を合成していきます。「クリック」は、素早く確実な結合を作る様子を、シートベルトがカチッと音を立ててロックされることに喩えたものです。



クリック反応の例：アジドとアルキンの結合

MEMO

2022年のノーベル化学賞は、クリックケミストリーと生体直交化学に関する業績により、バリー・シャープレス氏、モートン・メルダグ氏、キャロライン・ベルトツィ氏の3名が受賞されました。