

High Enriched Custom Labeled Peptide

高濃縮カスタム標識ペプチド

トリプシン消化のアプリケーションで用いる MS-ベース定量プロテオミクスのためのリジンとアルギニンを含有し 99%以上に濃縮したペプチドを用意しております。

^{13}C , ^{15}N , ^2H 標識アミノ酸の各種組み合わせのペプチドも用意しております。これらの同位体でラベルされたペプチドはバイオマーカー発見とバリデーションに使われるだけでなく、薬物や代謝物のモニタリング、ペプチドのシグナリング実験、メタボロミクスや薬物動態学に用いられています。

以下の中からお選びいただけます。

純度

- ・ 95%以上（絶対定量を要求するアプリケーションに適しています）
- ・ 70%以上（バイオマーカースクリーニングに適しています）

標識オプション

- ・ 残渣の特定部位またはユニフォーム標識
- ・ ^{13}C , ^{15}N , ^2H 標識アミノ酸の各種組み合わせ

その他のオプション

- ・ ビオチン化
- ・ 炭水化物との結合
- ・ Phospho Moieties
- ・ 付加的な変更が可能

これらのペプチドはミリグラム単位からグラム単位まで供給が可能です。