

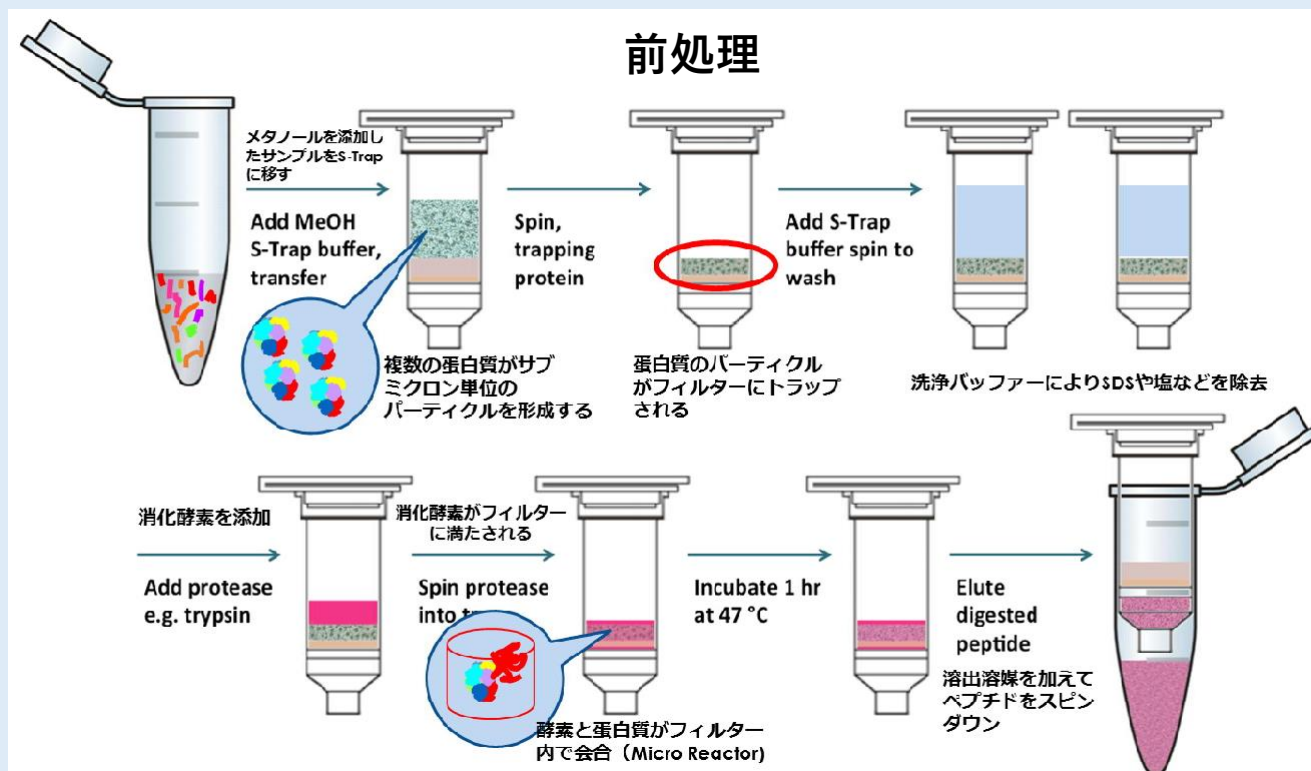
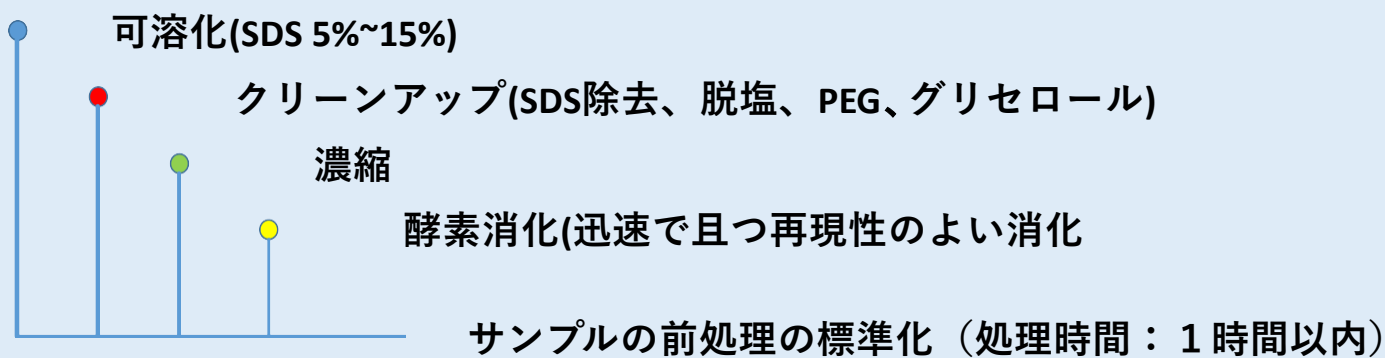
S-Trap™ 蛋白質前処理カートリッジ



プロテオミクスでのショットガン解析、SRM(MRM)定量解析に最適



SDSは使いたいけどMSには入れたくない
不溶部分を捨ててませんか？



S-Trapの種類



| 種類 | 蛋白質負荷量 |
|-------|--------|
| Midi | 10mg |
| Mini | ~300µg |
| Micro | ~50µg |

特長

高濃度のSDSを用いるため不溶画分なく可溶化が可能

SDS、塩、PEG、グリセロールなども処理中に除去

セルライゼート、血清、免沈サンプル、組織などあらゆるサンプルに共通でかつ1つのプロトコル

トリプシンなど様々な消化酵素が使用可能

サンプルの前処理は一時間以内で完了し再現性もよいので標準化が可能

参考文献

Zougman, A., Selby, P.J. and Banks, R.E., 2014. Suspension trapping (S-Trap) sample preparation method for bottom-up proteomics analysis. *Proteomics*, 14(9), pp.1006-1000.

価格表

| 品番 | 製品名 | 数量 | 価格 |
|---------------|--|----------|----------|
| C02-micro-10 | S-Trap micro units(Max 50µg digestion) | 10 | 25,000円 |
| C02-micro-40 | S-Trap micro units(Max 50µg digestion) | 40 | 60,000円 |
| C02-micro-80 | S-Trap micro units(Max 50µg digestion) | 80 | 95,000円 |
| C02-mini-10 | S-Trap mini units(50µg-300µg digestion) | 10 | 25,000円 |
| C02-mini-40 | S-Trap mini units(50µg-300µg digestion) | 40 | 60,000円 |
| C02-mini-80 | S-Trap mini units(50µg-300µg digestion) | 80 | 95,000円 |
| C02-midi-10 | S-Trap midi units(Max 10mg digestion) | 10 | 40,000円 |
| C02-midi-20 | S-Trap midi units(Max 10mg digestion) | 20 | 60,000円 |
| C02-midi-40 | S-Trap midi units(Max 10mg digestion) | 40 | 110,000円 |
| C02-96well-1 | S-Trap 96well plate, 1 (Max 300µg digestion) | 1 plate | 120,000円 |
| C02-96well-3 | S-Trap 96well plate, 3 (Max 300µg digestion) | 3 plate | 300,000円 |
| C02-96well-10 | S-Trap 96well plate, 10(Max 300µg digestion) | 10 plate | 900,000円 |