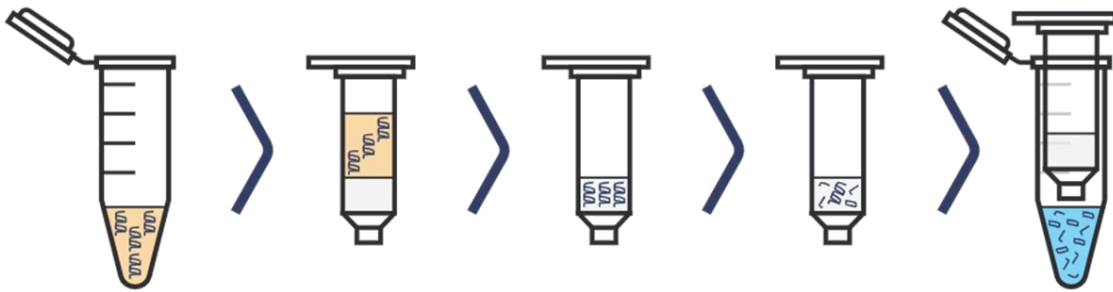


1メソッドであらゆる試料種が処理できる
プロテオーム用前処理キット **S-Trap™**

Proteomics sample prep: S-Trap™

Less than 5 minutes

1 hour - O/N



Solubilize
in SDS,
reduce,
alkylate

Trap
protein

Clean
protein

Incubate
& digest

Peptides
ready for
analysis

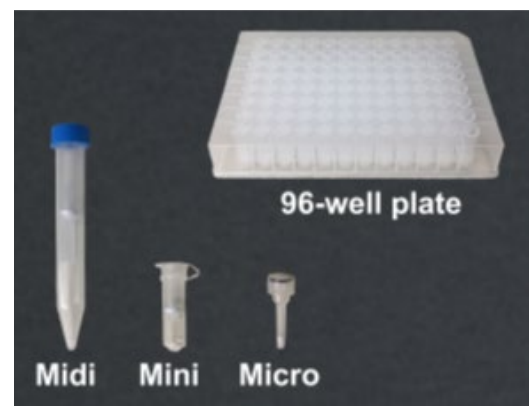
製品特徴

- ・ NIHをはじめ多くの研究機関での使用実績
- ・ 5% SDSによる不溶性タンパク質の可溶化
- ・ 圧倒的に短時間での処理が可能
- ・ お手持ちの消化酵素も使用可能
- ・ 1メソッドで血液・尿・組織・FFPEに対応
- ・ SDSを含む夾雑物を完全除去

S-TRAP 製品群

タンパク質負荷量

Micro	~50 µg
Mini	~300 µg
Midi	~10 mg
96well	~300 µg



品番	規格	入数
C02-96well-1	S-Trap™ 96-well pate, 1Plate	1
C02-96well-3	S-Trap™ 96-well pate, 3Plate	3
C02-96well-10	S-Trap™ 96-well pate, 10Plate	10
C02-micro-10	S-Trap™ micro units (max 100 µg digestions)	10
C02-micro-40	S-Trap™ micro units (max 100 µg digestions)	40
C02-micro-80	S-Trap™ micro units (max 100 µg digestions)	80
C02-mini-10	S-Trap™ mini units (100 µg – 300 µg digestions)	10
C02-mini-40	S-Trap™ mini units (100 µg – 300 µg digestions)	40
C02-mini-80	S-Trap™ mini units (100 µg – 300 µg digestions)	80
C02-midi-10	S-Trap™ midi units (max 3 - 5 mg digestions)	10
C02-midi-20	S-Trap™ midi units (max 3 - 5 mg digestions)	20
C02-midi-40	S-Trap™ midi units (max 3 - 5 mg digestions)	40

※上記の製品以外にバッファー等が付属するキットもございます。



テクン社製 LC-MSサンプル調製用自動化装置
Resolvex® A200との組み合わせによる効率化も可能です。

参考文献

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

製品価格、詳細な仕様に関しましては、お気軽にお問合せ下さい。

Advanced Technology supplier

CHUBU SCIENCE

<http://www.chubu-science.co.jp>

中部科学機器株式会社



認証番号ES-223

本社：TEL:052-622-2111 FAX:052-622-8330

東京営業所：TEL:03-5367-8611 FAX:03-5367-8613

大阪営業所：TEL:06-6192-8511 FAX:06-6192-8513

埼玉営業所：TEL:048-876-8860 FAX:048-876-8861

*2020年10月現在の内容です。

○価格に消費税は含まれておりません。

○本チラシの商品写真は実物と若干異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

○商品の仕様、性能、および価格は予告なしに変更する場合がございますのでご了承ください。