

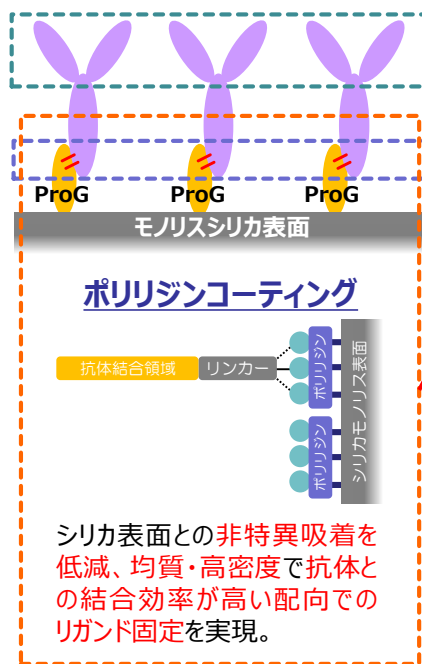
MonoIP AgTrap

抗体固定用モリスシリカカラム



- ターゲット抗原と吸着する**任意の抗体をカラムに固定化**することが可能
- **抗原結合領域を露出させる配向制御**により高い回収率・再現性の抗原回収を実現
- 独自の架橋技術により**抗体の機能を変化させることなく担体への固定化**が可能
- 遠心操作で**高速・簡便な免疫沈降・抗原回収**が可能
- **専用バッファーが付属**しており速やかな抗体固定のトライアルが可能

MonoIP AgTrap の抗体固定化技術



新技術 ① 抗体の抗原結合領域が機能する配向制御

新技術 ② 抗体の抗原結合機能に影響しない架橋

新技術 ③ 高密度固定化

従来の抗体固定化



抗体機能の大幅な低下・不均一性

カラムに固定した抗体の機能を完全に維持・発現

感度、精度(再現性)の向上

抗原の定量的回収

免疫沈降法のカラム化を実現

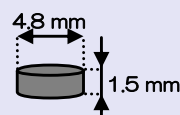
モノリスシリカカラムの仕様

MonoIP Spin

➤ 遠心により通液



ゲル体積 27 μ L



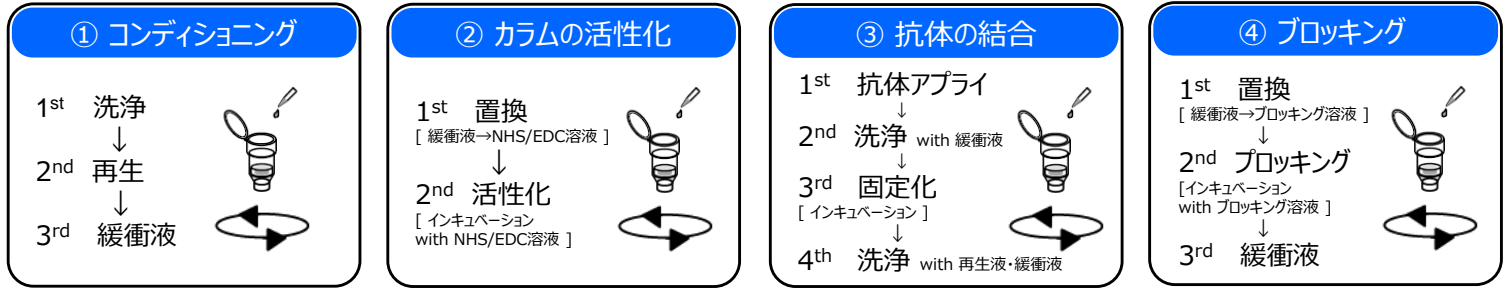
抗体固定容量：最大400 μ g

MonoIP 96-well

➤ 遠心、減圧吸引により通液



抗体固定化プロセス



専用バッファーで最適化された固定化プロトコル

抗体固定プロセスでは、抗体の吸着、未反応抗体の除去、未反応リガンドのエンドキャップ処理を効率的に実施する必要があります。MonoIP AgTrapには、最適化されたバッファーおよびプロトコルが付属しておりますので **(注1)**、研究計画の検討・トライアルを速やかに始めていただけます。

(注1) 一部、使用直前に別途ご用意していただくバッファーがございます(プロトコルに詳細を記載)

キットの構成

| キット | カラムタイプ | 抗体結合容量 | リガンド | バッファー |
|-----------------------|--------------|------------|------|-------|
| MonoIP AgTrap Spin | スピнкаラムタイプ | 0.4 mg | ProG | 付属 |
| MonoIP AgTrap 96-well | 96ウェルプレートタイプ | 0.4 mg | ProG | 付属 |
| MonoIP AgTrap Syringe | シリンジタイプ | (別途お問合せ) | ProG | 別途購入 |

| カラム種類 | | P/N | 個数 | 価格(税別) |
|-----------------------------|-----------|---------|------------|----------|
| MonoIP AgTrap Spin トライアルキット | 冷蔵 | IPP-GT1 | 5本 | ¥10,800 |
| MonoIP AgTrap Spin | 冷蔵 | IPP-G01 | 10本 | ¥20,000 |
| MonoIP AgTrap 96-well | 冷蔵 | IPW-G01 | 1枚 | ¥90,000 |
| MonoIP AgTrap Syringe | 冷蔵 | IPY-G01 | 別途お打ち合わせにて | 別途お見積りにて |
| MonoIP AgTrap Buffers | | IPY-S01 | 別途お打ち合わせにて | 別途お見積りにて |

冷蔵 は冷蔵輸送品です。

リガンドタンパク質のProGからProAへの変更をご希望の場合はご相談ください。

※掲載製品は基礎研究用途のみでご使用頂くことが可能となっております。
※仕様は2020年1月時点のものです。仕様は予告なく変更する場合がございますので予めご了承承願します。

【販売元】



キコーテック株式会社

本社 大阪府箕面市船場西三丁目10番3号
〒562-0036 TEL072(730)6790(代) FAX072(730)6795
東京支社 東京都世田谷区駒沢二丁目11番1号 集花園ビル
〒154-0012 TEL03(5787)3323(代) FAX03(5787)3324
つくば営業所 茨城県つくば市竹園二丁目3番17号 第1・ISSEビル
〒305-0032 TEL029(850)3771(代) FAX029(856)3881
神奈川営業所 神奈川県藤沢市藤が岡一丁目8番14号 田中ビル
〒251-0004 TEL0466(55)4110(代) FAX0466(55)4120

【販売代理店】