

GenScript 社アフィニティー精製用レジン

バッチ法や重力法によるタンパク質または抗体の精製に使用可能なアフィニティー精製用レジンです。

タグ融合タンパク質精製用レジン

- 複数回*再利用でき経済的です。
- 形状：50% slurry
- 平均粒子径：約 90 μm

*製品によって異なります。

■レジンのみ

[メーカー：GSC]

| 品名 | 結合するタグ | 結合能 (ml resin) | 担体 | 商品コード | 包装 | 価格 (¥) |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------|---------|
| High Affinity Ni-Charged Resin | 6×His | ≥20 mg 6×His-tagged protein (27 kDa) | 4% 架橋アガロースビーズ (Ni-NTA charged) | L00223-10 | 10 ml | 20,000 |
| | | | | L00223-25 | 25 ml | 42,000 |
| High Affinity Ni-Charged Resin FF | His | ≥50 mg His-tagged protein | 6% 架橋アガロースビーズ (Ni-NTA charged) | L00666-5 | 5 ml | 16,000 |
| | | | | L00666-25 | 25 ml | 61,000 |
| Ni Resin FF | His | >40 mg His-tagged protein | 6% 架橋アガロースビーズ (Ni-IDA charged) | L00465-5 | 5 ml | 13,000 |
| | | | | L00465-25 | 25 ml | 50,000 |
| Anti-His Affinity Resin | His | >0.6 mg His-tagged protein | 4% 架橋アガロースビーズ | L00439-1 | 1 ml | 96,000 |
| | | | | L00439-5 | 5 ml | 380,000 |
| Glutathione Resin | GST | 35~45 mg GST-fusion protein (26 kDa) | 4% 架橋アガロースビーズ | L00206 | 10 ml | 26,000 |
| Anti-DYKDDDDK G1 Affinity Resin | DYKDDDDK | Approx. 1.5 mg DYKDDDDK tagged protein | 4% 架橋アガロースビーズ | L00432-1 | 1 ml | 67,000 |
| | | | | L00432-5 | 5 ml | 158,000 |

■His タグ融合タンパク質精製用レジン充填済みカラム

[メーカー：GSC]

| 品名 | 結合能 (ml resin) | 担体 | 容量 | 商品コード | 包装 | 価格 (¥) |
|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------|-----------|----------|--------|
| High Affinity Ni-Charged Resin FF Prepacked Column | >40 mg His-tagged protein | 6% 架橋アガロースビーズ (Ni-NTA charged) | 1 ml×2 | L00683-12 | 2 pieces | 17,000 |
| | | | 5 ml×1 | L00683-51 | 1 piece | 27,000 |
| Ni-IDA Resin FF Prepacked Column | >40 mg His-tagged protein | 6% 架橋アガロースビーズ (Ni-IDA charged) | 1 ml×2 | L00684-12 | 2 pieces | 12,000 |
| | | | 5 ml×1 | L00684-51 | 1 piece | 23,000 |

抗体精製用レジン

- 担体：4% 架橋アガロースビーズ
- 形状：50% slurry
- 平均粒子径：約 90 μm
- 通常タイプ、FF タイプのレジン は最大 10 回まで、定置洗浄 (CIP) 条件下に対応する化学耐性を向上させた Monofinity A Resin (#L00433) は 200 回まで再生可能です。

[メーカー：GSC]

| 品名 | リガンド | 結合能 (ml resin) | 商品コード | 包装 | 価格 (¥) |
|--------------------|----------------------|------------------|-----------|--------|---------|
| Protein A Resin | 組換え体 Protein A | >20 mg Human IgG | L00210 | 5 ml | 25,000 |
| Protein A Resin FF | | >40 mg Human IgG | L00464-5 | 5 ml | 93,000 |
| Monofinity A Resin | 組換え体アルカリ耐性 Protein A | >30 mg Human IgG | L00433-25 | 25 ml | 387,000 |
| Protein G Resin | 組換え体 Protein G | >20 mg Goat IgG | L00209 | 5 ml | 31,000 |
| Protein G Resin FF | | ≥20 mg Human IgG | L00664-5 | 5 ml | 100,000 |
| Protein L Resin | 組換え体 Protein L | ≥15 mg Human IgG | L00239 | 2.5 ml | 37,000 |

※品名に FF がつく製品は、FPLC システムと互換性があります。

※レジンがカラムに充填済みの製品もあります。詳細はフナコシ Web をご覧ください。