

His-tagタンパク質精製 NICKEL NTA アガロースゲル担体

ABT社(Agarose Bead Technologies)は、高性能アガロースビーズ製品およびバルク供給メーカーとして世界中の研究者から高い評価を得ています。

NICKEL NTAアガロースレジンは、Nitrilotriacetic acid (NTA)で誘導体化された架橋アガロースです。あらかじめニッケルが固定化されているready-to-useレジンは、NTAは、Niイオンと4点で強固に結合しますので、タンパク質の精製時に金属イオンの漏出を最小限に抑えることができます。

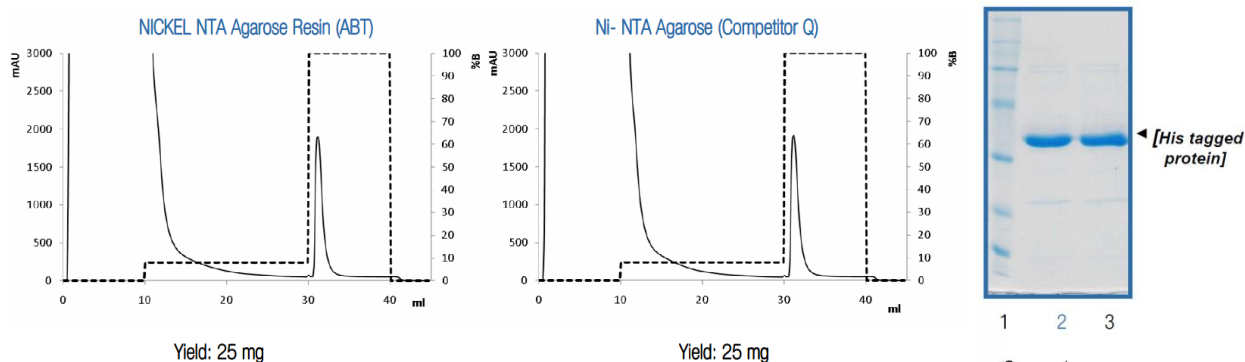
製品の特長

- ・ワンステップ精製が可能。
- ・結合容量が高い。
- ・変性条件下でも問題なく精製可能。
- ・金属イオンの漏出が最小限。



<NICKEL-IDA と NICKEL-NTA の使い分け方>

従来品のNICKEL-IDAは主に非変性条件下、NICKEL-NTAは主に変性条件下での使用にそれぞれ適しています。変性条件下で精製する必要がなければ、低価格のNICKEL-IDAを使用することで、コストを削減することができます。NICKEL-NTAは、お使いのNi-NTAの精製条件を変更することなく、同じ条件でご使用になれます。



SAMPLE: Clarified *E. coli* lysate (10 ml)
 Conditions: 1ml bed volume, 7 mm diameter, 25 mm height. Binding buffer: 50 mM Na₂HPO₄, 300 mM NaCl, 10 mM Imidazole, pH 8.0.
 Elution buffer: 50 mM Na₂HPO₄, 300 mM NaCl, 250 mM Imidazole, pH 8.0. Flow Rate: 1 ml/min. Running Temperature: 20°C

Comparison:
 1.- Molecular Weight markers
 2.- Ni-NTA Agarose (ABT)
 3.- Ni-NTA Agarose (Q)

His-tag 精製用: ニッケル-NTA アガロース 製品一覧

低圧用: 6% 架橋アガロースゲル使用

* 価格はお問合せ下さい

バルクレジン

製品名	CAT. No.	容量
NICKEL NTA Agarose Resin	6BCL-NTANi-25	25 ml
	6BCL-NTANi-100	100 ml
	6BCL-NTANi-500	500 ml

* 本製品は、試験研究用です。

発売元
プロテノバ株式会社
〒769-2604
香川県東かがわ市西村1488番地1
TEL 0879-49-0702 / FAX 0879-49-0703