Ni-NTA Superflow Cartridges (5 x 5 ml)

Hem manuel (şırınga ile) hem de otomatik (FPLC, ÄKTA, BioLogic) sıvı kromatografi sistemleri ile uyumlu olarak çalıştırılmalıdır.

1 ml kartuş ile en fazla 50 mg, 5 ml kartuş ile en fazla 250 mg yüksek saflıkta protein elde edilmelidir.

Hem N-terminal hem de C-terminalde yer alan 6xHis etiketli proteinler için kullanılmalıdır.

Hücre lizatı gibi kompleks örnekler başlangıç materyali olarak kullanılmalıdır.

Superflow destek matrisi sayesinde yüksek basınca dayanıklı olacak şekilde kullanılmalıdır.

60–160 µm boyutundaki boncuk yapısı sayesinde hızlı ve verimli akış sağlanmalı, bu özellik korunarak işlem yapılmalıdır.

Büyük ölçekli protein üretim süreçlerinde tekrarlanabilir ve güvenilir sonuçlar almak için tercih edilmelidir.

Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili temsilcisi olmalıdır veya Türkiye'de tek yetkili distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır.

Doç. Dr. Emrah YÜCESAN
İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa
Nörolojik Bilimler Enstitüsü
Nörogenetik Anabilim Dalı

Arş. Gör. Zuhal YURTTAŞ
İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa
Nörolojik Bilimler Enstitüsü
Sinirbilim Ana Bilim Dalı

Arş. Gör. Pelin Soedi DELİBALTA.