



Amicon® Pro SAFLAŞTIRMA SİSTEMİ

Tek cihazla saflaştırma, tampon değişimi ve konsantrasyon

Protein saflaştırma işlemi birçok cihazın kullanımını gerektiren ve uzun süren bir süreçtir. Amicon® Pro saflaştırma sistemi, örnek transferinden kaynaklanan riskleri önler ve aynı zamanda da proteini bağlama, yıkama, uzaklaştırma ve/veya konsantre etme işlemlerinin süresini kısaltır. Cihaz, afinite bazlı spin kolon saflaştırması ile aşağı yönde akışlı örnek konsantrasyonu ve tampon değişimini kombine eder. Büyük örnek haznesi Amicon® Pro saflaştırma sistemi, büyük hacimli süzünüleri toplama kapasitesine sahip olup çoklu santrifüj işlemi ihtiyacını azaltır. Çeşitli numune hacimlerini barındıran büyük bir hazneye sahip olduğu için birden fazla santrifüjleme cihazı ihtiyacını azaltır. Saflaştırma sistemine ait Amicon® Ultra filtre, tek bir santrifüj adımıyla eş zamanlı uzaklaştırma, konsantre etme ve yüksek verimli tampon değişimi için örnek haznesine kolayca yerleştirilebilir.

Özellikler ve Avantajlar:

Numune hazırlama iş akışınız için gerekli tek cihaz:

- ▶ Saflaştırma
- ▶ Konsantrasyon
- ▶ Tuzdan arındırma / tampon çözelti değiştirme

Yüksek Verim

- ▶ Transfere ihtiyaç yoktur, böylece numune kaybı olmaz.
- ▶ Agaroz rezin dolgu maddesi ile daha iyi protein bağlar.

Ergonomik, daha az pipetleme

- ▶ Transfere gerek yoktur.

Eş zamanlı konsantrasyon olanağı

- ▶ Dilüsyon olmadan elüsyon imkanı
- ▶ Maksimum geri kazanım
- ▶ Zaman tasarrufu sağlar.

Büyük haznesi sayesinde zamandan tasarruf

- ▶ Yüksek süzünü toplama hacmine sahip hazne.
- ▶ Sadece 5 spinde protein saflaştırma imkanı.

Geniş reaktif uyumluluğu

- ▶ Agaroz rezin kitleri Amicon® Pro cihazı için optimize edilmiştir.
- ▶ Çapı > 10µm olan rezinlerle uyumludur.
- ▶ En çok kullanılan tampon çözeltilerle uyumludur.

Hassas ve verimli tampon değişimi

- ▶ Tek spinde % >99.99 (1000 kat) tuzdan arındırma
- ▶ Protein aktivitesini korur.

Uygulama Alanları:

Afinite saflaştırma, Protein zenginleştirme, Tampon değişimi, Tuz uzaklaştırma, Antikor etiketleme reaksiyonları temizleme

KATALOG NO	ÜRETİCİ KOD	ÖZELLİK	MWCO	AMBALAJ/ADET
Amicon® Pro Saflaştırma Kiti				
A897040	ACK5003NT	Amicon® Pro afinite konsantrasyon Kiti Ni - NTA	3,000	12
A897041	ACK5010NT		10,000	
A897042	ACK5030NT		30,000	
A897043	ACK5050NT		50,000	
A897044	ACK5100NT		100,000	
A897014	ACK5003PA	Amicon® Pro afinite konsantrasyon Kiti Protein A	3,000	
A897015	ACK5010PA		10,000	
A897016	ACK5030PA		30,000	
A897007	ACK5050PA		50,000	
A897018	ACK5100PA		100,000	
A897020	ACK5003PG	Amicon® Pro afinite konsantrasyon Kiti Protein G	3,000	
A897021	ACK5010PG		10,000	
A897022	ACK5030PG		30,000	
A897023	ACK5050PG		50,000	
A897024	ACK5100PG		100,000	
A897030	ACK5003GS	Amicon® Pro afinite konsantrasyon Kiti GTS	3,000	
A897031	ACK5010GS		10,000	
A897032	ACK5030GS		30,000	
A897033	ACK5050GS		50,000	
A897034	ACK5100GS		100,000	
Amicon® Pro Saflaştırma Kiti - Reaktifler Hariç				
A897050	ACS500312	Amicon® Pro Saflaştırma sistemi	3,000	12
A897051	ACS500324			24
A897052	ACS501012		10,000	12
A897005	ACS501024			24
A897054	ACS503012		30,000	12
A897055	ACS503024			24
A897056	ACS505012		50,000	12
A897057	ACS505024			24
A897058	ACS510012		100,000	12
A897059	ACS510024			24
Amicon® Pro Saflaştırma Kiti - Filtreler Hariç				
A897060	ACS500024	Amicon® Pro Saflaştırma Kiti (filtreler hariç)	N/A	24
Reaktif Kitleri				
A897061	ACR5000NT	Ni - NTA Reaktif Kiti	N/A	1
A897062	ACR5000PA	Protein A Reaktif Kiti		
A897063	ACR5000PG	Protein G Reaktif Kiti		
A897064	ACR5000GS	GTS Reaktif Kiti		