

## Vivacell

단백질 농축 및 탈염용 필터



Vivacell 100 - Centrifugation | Pressure

연구 및 실험실에서 원심분리, Pressure, Gas 등으로 원하는 단백질을 농축 및 탈염할 때 사용

- 별도의 Connection Tube나 원심분리기 등의 장비 없이 농축 가능함
- 원심 분리기를 이용할 때, 250ml Bottle용 Rotor에 끼워 간편하게 농축 가능
- 세로로 장착된 Membrane으로 Dead Volume 적음

### Technical Specifications & Ordering Information

Vivacell 100			
Membrane area	23.5cm <sup>2</sup>		
Membrane	PES		
Sample Volume	20 - 100ml		
Hold Up Volume	< 250μl		
Dead Stop Volume	350μl		
Maximum Speed	2,000g		
Maximum Pressure	5 bar		
Body / Filtrate Vessel	PC		

  

	MWCO	Vivacell 100	
PES	5,000	VC1011	VC1012
	10,000	VC1001	VC1002
	30,000	VC1021	VC1022
	50,000	VC1031	VC1032
	100,000	VC1041	VC1042
	300,000	VC1051	VC1052
	1,000,000	VC1061	VC1062
	0.2μm	VC1071	VC1072
	Pack Size	2	10

PES: Polyethersulfone

\* 농축 필터만 포함되어 있음

## Vivapure®

Ion Exchange Protein Purification



Vivapure Mini-400|500μl  
Binding capacity: 1-4mg

샘플 내의 Endotoxin 및 Detergent등의 Contaminant를 제거, 단백질의 분리 정제에 사용

- Membrane Chromatography
- 신속하고 간편한 단백질의 분리 정제
- 기존 컬럼에 비해 경제적인
- 멤브레인 다양성 : Functional Group(S/Q/D)
- High Binding Capacity : 20μg ~ 230mg

### Ordering Information

Vivapure® Mini Ion Exchange Spin Columns (up to 0.5ml)		Spin Columns
VS-IX01SQ16	Vivapure® Mini S&Q H starter kit	16
VS-IX01DH24	Vivapure® D Mini H	24
VS-IX01QH24	Vivapure® Q Mini H	24
VS-IX01SH24	Vivapure® S Mini H	24

Vivapure® Maxi Ion Exchange Spin Columns (up to 20ml)		Spin Columns
VS-IX20DH08	Vivapure® D Maxi H	8
VS-IX20QH08	Vivapure® Q Maxi H	8
VS-IX20SH08	Vivapure® S Maxi H	8



Vivapure Maxi-19|20ml  
Binding capacity: 15-80mg