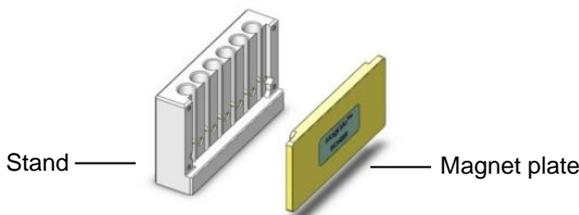


[Cat. No.] **TM-1020, TM-1030**

개요

MagListo™ Magnetic Separation Rack 은 자성나노입자를 이용하여 핵산 추출 및 단백질 정제에 사용되는 분리 장치입니다. 자성을 이용하기 때문에 column 방식보다 빠르게 분리 및 정제가 가능합니다. Silicon fixture 로 tube 를 고정하여 Stand 를 뒤집어도 tube 가 빠지지 않아 파이펫을 쓰지 않고도 용액을 쉽게 버릴 수 있습니다. 본 제품은 MagListo™ 5M 핵산 추출 키트와 단백질 정제 키트를 이용한 핵산 추출 및 단백질 정제 과정에 최적화되어 있습니다.

제품 구성



구성품	TM-1020	TM-1030
Stand	1 ea	1 ea
Magnet plate	1 ea	1 ea

1. Stand

- Tube 를 장착하기 위한 몸체 부분으로, 상부에 tube 장착을 위한 홈이 있으며, 전면에는 Magnet plate 와 결합하기 위한 홈이 있습니다.
- Tube 장착 시, 자사에서 권장하는 tube 를 사용하시기 바랍니다. 권장하는 tube 를 사용하지 않을 경우, tube 가 너무 조이면 실리콘이 찢어지거나 이탈이 될 소지가 높고, 혈령하면 용액을 버릴 때 tube 가 이탈될 가능성이 있습니다.

2. Magnet plate

- Stand 에 결합되는 부분으로, Magnet plate 한쪽 면에 자석이 부착되어 있습니다.

제품 사양

MagListo™-15 Magnetic Separation Rack		
크기 (W x D x H)	Stand	164 mm x 37 mm x 78 mm
	Magnet plate	164 mm x 11 mm x 58.5 mm
무게	525 g	
용량	15 ml tube x 6 holes	

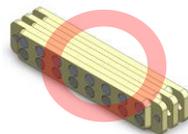
* Note: 실제 크기와 약간의 차이가 있을 수 있습니다.

MagListo™-50 Magnetic Separation Rack		
크기 (W x D x H)	Stand	154 mm x 47.5 mm x 76 mm
	Magnet plate	154 mm x 11 mm x 58.5 mm
무게	530 g	
용량	50 ml tube x 3 holes	

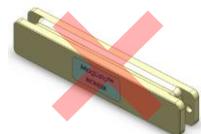
* Note: 실제 크기와 약간의 차이가 있을 수 있습니다.

주의 사항

- 제품에 충격을 가하거나 떨어뜨릴 경우, 파손될 우려가 있으니 주의하시기 바랍니다.
- 제품 보관이나 이동 중 떨어뜨릴 경우, 낙하에 의한 상해를 입을 우려가 있으니 취급에 주의하시기 바랍니다.
- 제품이 파손된 경우에는 파손 면의 날카로운 부분에 의해 상해를 입을 수 있으니, 주의하시기 바랍니다.
- 자사에서 권장하는 tube와 함께 사용하시기 바랍니다. 권장하는 tube를 사용하지 않을 시, 실리콘이 찢어지거나 tube가 stand에서 이탈될 소지가 높습니다.
- 추출 중 용액 혹은 정제된 물질이 제품에 묻을 경우 부식의 우려가 있으니, 즉시 흐르는 물로 씻어내고 물기를 닦아 건조된 상태에서 보관하셔야 합니다.
- 본 제품은 PMMA 재질로 에탄올, 아세톤, 톨루엔 등과 같은 유기용매가 묻었을 시, 제품이 손상될 우려가 있으니 즉시 세척하신 뒤 사용하시기 바랍니다. 유기용매에 의해 제품이 손상되었을 경우, A/S 비용을 부담하거나 새로 구매하셔야 합니다.
- Stand와 Magnet plate가 결합된 상태로 보관하시기 바랍니다.
- 여러 개의 Magnet plate 를 함께 보관해야 하는 경우, 모든 구성품들을 별도로 보관하거나, 자석이 서로 마주 보지 않게 보관합니다. Magnet plate 의 자석은 자력이 강하므로 아래 그림과 같이 마주 보도록 보관할 경우, 자석의 이탈 현상이 발생할 수 있습니다.



<올바른 보관 방법>



<잘못된 보관 방법>

- 인공 심장 박동기를 장착한 사용자의 경우 자기장에 의한 간섭현상이 일어날 우려가 있으므로 사용을 금해주시기 바랍니다.
- Magnet plate 에는 자석의 부식을 방지하기 위한 스티커가 붙어 있습니다. 스티커를 떼지 마시고 사용해 주시기 바랍니다.

온라인 정보



국문



영문

추가적인 정보를 위해 제품 페이지를 방문하세요.

