

Trypsin-EDTA Solutions

(Trypsin-Ethylenediaminetetraacetic Acid Solutions)

Cat. No. BY1611 / BY1612

Cat. No. BY1621 / BY1622

Cat. No. BY1631 / BY1632

Cat. No. BY1641 / BY1642

Cat. No. BY1651 / BY1652

Size: 100 ML / 500 ML

제품설명: Trypsin-EDTA 용액은 부착형태로 자라는 세포를 배양용기(flask나 dish, well-plate 등)로부터 떼어 내기 위해 사용되고, 검체 등의 조직 덩어리로부터 세포를 분리해낼 때도 사용될 수 있다. Trypsin-EDTA를 너무 세게(고농도 또는 장시간) 처리하면 세포와 조직에 심한 손상을 초래할 수 있으므로 세포의 종류와 조직의 종류에 따라 적절한 Trypsin-EDTA의 반응농도와 반응시간을 확인한 후 사용하여야 한다.

성분비교표:

Cat. No. Components	BY1611	BY1621	BY1631	BY1641	BY1651
Trypsin	0.05%	0.05%	0.25%	0.5%	0.5%
EDTA	0.53 mM	0.53 mM	1 mM	5.3 mM	5.3 mM
Phenol Red	YES	NO	YES	YES	NO
Basal Solution	HBSS (Without Ca & Mg)			0.9% NaCl	
pH	7.3 ± 0.3				
Sterility	Sterile Filtered				

제품설명: Trypsin-EDTA 용액은 부착형태로 자라는 세포를 배양용기(flask나 dish, well-plate 등)로부터 떼어 내기 위해 사용되고, 검체 등의 조직 덩어리로부터 세포를 분리해낼 때도 사용될 수 있다. Trypsin-EDTA를 너무 세게(고농도 또는 장시간) 처리하면 세포와 조직에 심한 손상을 초래할 수 있으므로 세포의 종류와 조직의 종류에 따라 적절한 Trypsin-EDTA의 반응농도와 반응시간을 확인한 후 사용하여야 한다.