

Dyne Protease Inhibitor Cocktail (EDTA-Free)

Cat. No.	용량	농도
GBP-1000	1 ml	200X

◆ 제품구성

	Vol. (ml)
Dyne Protease Inhibitor Cocktail (EDTA-Free, 200X)	1

◆ 보관조건

· -20°C

◆ 제품설명

· 총 6종의 Protease Inhibitor를 사용하여, 다양한 범위의 Protease를 효과적으로 억제할 수 있다. 본 제품은 mammalian cell, tissue extraction, bacterial cell extraction 실험에서 주로 사용될 수 있으며, EDTA-Free 제품으로 metal chelator에 의해 영향을 받는 실험에도 사용할 수 있다.

◆ 사용방법

1:200(v/v)의 희석 배율로 사용한다. 희석 배율은 시료 조건에 따라 달라질 수 있다.

Protease Concentration

Protease Inhibitor	M.W	Targe Protease	Conc. in Vial
AEBSF-HCl	239.07	Serine Protease	100 mM
Aprotinin	6512	Broad spectru., Serine protease	80 µM
Bestatin	308.4	Aminopeptidases	5 mM
E-64	357.41	Cysteine protease	1/5 mM
Leupeptin	463.01	Serine/Cysteine protease	2 mM
Pepstatin A	685.9	HIV Protease, Aspartic protease, Acid Protease	1 mM