

# TaKaRa Hybridization Chamber 5

TaKaRa Code TX711 1개

TaKaRa Hybridization Chamber 5는 TaKaRa DNA chip IntelliGene® 시리즈의 hybridization을 하기 위한 카세트이다. 한 개의 chamber로 1~5장의 microarray slide의 수납이 가능하며, TaKaRa Spaced Cover Glass S, L (TaKaRa Code TX702, TX703)과 같이 사용하면 간단하게 hybridization을 할 수 있다.



**【관련제품】**

제품명	TaKaRa Code	포장량
TaKaRa Hybridization Chamber (1매용)	TX710	1개
TaKaRa Spaced Cover Glass S (22 × 24 mm)	TX702	25매
TaKaRa Spaced Cover Glass L (22 × 45 mm)	TX703	25매
TaKaRa Slide Glass	TX704	25매

# TaKaRa Spaced Cover Glass XL (24 × 60 mm)

TaKaRa Code TX705 25매

# Androgen Receptor Competitor Assay Kit, Green

TaKaRa Code V3018 400 assays

PanVera사 제품입니다.

Androgen Receptor(AR)는 androgen(남성호르몬)의 작용을 조절하는 ligand 의존성 전사인자로 AR에 결합하는 antagonist는 성 특이적 발달 장애 치료와 전립선암의 제거 치료에 이용 된다.  
본 kit는 형광편광도측정 시스템 BEACON® 2000 또는 FULL-Range

BEACON® 2000을 사용하여 형광 androgen ligand(Fluormone™ AL Green)와 경쟁적으로 AR에 결합하는 물질(AR 결합성물질)을 형광편광도를 측정하여 분석할 수 있으며, AR과 결합하는 신규화합물 동정이나 steroid 생화학 연구에 유용하다.

# Trans IT<sup>®</sup> 시리즈 신제품

## » Trans IT<sup>®</sup> 시리즈

제품명	TaKaRa Code	포장량
Trans IT <sup>®</sup> - CHO	V2170	1 ml
Trans IT <sup>®</sup> - 3T3	V2180	1 ml
Trans IT <sup>®</sup> - COS	VR2190	1 ml
Trans IT <sup>®</sup> - Oligo	V2160	1 ml

Mirus사 제품입니다.

Trans IT<sup>®</sup>은 진핵세포용 유전자 도입시약으로 유전자의 도입 효율이 높고 세포독성이 낮은 특성이 있다. 위 4종류의 제품은 Trans IT<sup>®</sup> 시리즈에 새롭게 추가된 제품이다.

Trans IT<sup>®</sup> - CHO는 CHO-K1세포용, Trans IT<sup>®</sup> - 3T3는 NIH3T3 세포용 Trans IT<sup>®</sup> - COS는 COS-7 및 COS-1 세포용으로 적합한 transfection용 시약이다. 35 mm dish를 사용할 경우, 본 시약 1 ml로 약 500회의 transfection이 가능하다. Trans IT<sup>®</sup> - Oligo의 경우는

oligonucleotide를 각각의 세포에 보다 효율적으로 도입하기 위한 transfection용 시약으로 24 well plate를 사용할 경우, 1 ml로 약 500회의 transfection이 가능하다.

본 제품은 1 ml 포장 외에 0.4 ml, 5 ml, 10 ml 포장 제품(수탁 제품)도 판매 가능하며, 가격 등 자세한 사항은 당사에 별도로 문의하기 바란다.

## » Label IT<sup>®</sup> Tracker<sup>™</sup> Intracellular Nucleic Acid Localization Kit

제품명	TaKaRa Code	포장량
Label IT <sup>®</sup> Tracker <sup>™</sup> Cy3 <sup>™</sup> Kit	V7010	1 Kit
Label IT <sup>®</sup> Tracker <sup>™</sup> Cy5 <sup>™</sup> Kit	V7011	1 Kit
Label IT <sup>®</sup> Tracker <sup>™</sup> CX-Rhodamine Kit	V7012	1 Kit
Label IT <sup>®</sup> Tracker <sup>™</sup> TM-Rhodamine Kit	V7013	1 Kit
Label IT <sup>®</sup> Tracker <sup>™</sup> Biotin kit	V7014	1 Kit

Mirus사 제품입니다.

Label IT<sup>®</sup> Tracker<sup>™</sup> Intracellular Nucleic Acid Localization Kit는 각자 조제한 reporter 유전자를 포함하는 plasmid DNA onestep 핵산표식용 시약으로 Label IT<sup>®</sup> Tracker<sup>™</sup> Reagent로 직접 표식하고 Trans IT<sup>®</sup> - LT1을 이용하여 진핵세포에 도입하기 위한 제품이다. 표식된 DNA를 세포에 도입하면 세포내에서 밀집되는 현상과 reporter 유전자의 발현을 동

시에 관찰할 수 있다. 표식 종류는 총 5종(Cy3<sup>™</sup>, Cy5<sup>™</sup>, CX-Rhodamine, TM-Rhodamine, Biotin)으로 본 kit에는 Label IT<sup>®</sup>Tracker<sup>™</sup> Reagent (50 µg ~ 200 µg의 plasmid DNA 표식분)와 Trans IT<sup>®</sup> - LT1(35 mm dish 사용의 경우, transfection 약 50회분)가 포함되어 있다.