

## GPCR/免疫チェックポイント関連タンパク質 安定発現細胞株



数か月かかる  
作製時間を節約



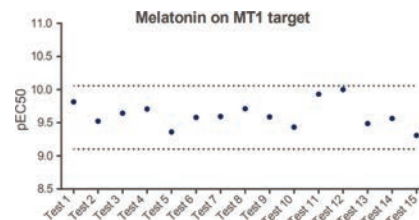
15 継代後も発現・  
機能が安定



Single clone



優れた S/B (シグナル/  
バックグラウンド) 比



CHO-K1 / MT1 /Gα15 細胞 (#M00424) の細胞内カルシウムを検出する MT1 GPCR アッセイ。  
15 回のテストでも再現性が取れている。

- 細胞表面におけるタンパク質の発現を FACS によって検証しています。
- 適用：免疫原，機能分析 (functional assay)，結合分析 (binding assay)
- 包装：2 vials (1×10<sup>6</sup> cells/vial)

[メーカー：GSC]

※価格などの詳細については当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

※リストにない種類の GPCR，その他イオンチャネルなどについても発現細胞株の受託作製を承ります。詳細は，当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

### ヒト GPCR 安定発現細胞株

Web ページ番号 5128



レセプターファミリー			
5-Hydroxytryptamine (5-HT/HTR)	Chemokine	Hydroxycarboxylic acid (GPR109A)	Orexin (OX)
Acetylcholine (muscarinic, M/CHRM)	Cholecystokinin	Kisspeptin (KiSS1/GPR54)	P2Y
Adenosine (ADORA)	Class A orphan	Leukotriene	Parathyroid hormone
Adrenoceptors (ADR)	Complement peptide (C5a/C5AR1)	Lysophospholipid (EDG4/LAP2)	Peptide P518
Angiotensin	Corticotropin releasing factor (CRF)	Melanin concentrating hormone	Platelet activating factor (PAFR/PTAFR)
Apelin (AGTRL1)	Dopamine	Melanocortin (MC)	Prolactin releasing peptide (PRLHR)
Bile acid (GPBAR1)	Endothelin	Melatonin	Prostanoid
Bombesin	Formylpeptide (FPR1)	Metabotropic glutamate (mGlu2/GRM2)	Proteinase-activated (PAR)
Bradykinin (B2)	Free fatty acid	Motilin (MTLR/MLNR)	Somatostatin (SST)

### ヒト免疫チェックポイントタンパク質の安定発現細胞株

Web ページ番号 64524



結合アッセイ用細胞株			
CHO-K1/Cyno 4-1BB	CHO-K1/Mouse CD155	CHO-K1/CTLA4	CHO-K1/Mouse PD-1
CHO-K1/B7-H2	CHO-K1/CD200 R1	CHO-K1/Mouse CTLA4	Daudi/PD-1
CHO-K1/B7-H3	CHO-K1/Human CD38	CHO-K1/GITR	CHO-K1/PD-L1
CHO-K1/B7-H4	CHO-K1/Mouse CD38	CHO-K1/HVEM	CHO-K1/Mouse PD-L1
CHO-K1/Cyno BDCA2	CHO-K1/CD47	CHO-K1/Mouse HVEM	CHO-K1/PD-L2
CHO-K1/BDCA2 and FcER1G	CHO-K1/Mouse CD47	CHO-K1/Cyno HVEM	CHO-K1/Mouse VISTA
CHO-K1/Cyno BDCA2 and FcER1G	CHO-K1/Cyno CD47	CHO-K1/KIR	CHO-K1/Cyno VISTA
CHO-K1/BTLA	CHO-K1/CD80	CHO-K1/OX-40	CHO-K1/TIGIT
CHO-K1/Cyno CD155	CHO-K1/ITGAE	CHO-K1/PD-1	CHO-K1/Tim3

### ご購入時のご注意



本製品は商業目的での使用が禁じられています。ご購入に際して事前にライセンス同意書が必要です。フナコシ Web に掲載のライセンス同意書 (pdf) に必要事項をご記入の上，販売店担当者にお渡し下さい。