



イオンチャネル定常発現細胞

ヒト由来のイオンチャネルに対する化合物の効果を、パッチクランプ法などの電気生理学的手法やイオン選択性蛍光指示薬などを用いて評価できます。

●細胞種：HEK293

保存条件：[冷蔵](#) [メーカー：CNS]

ヒト由来イオンチャネル		遺伝子名	商品コード	包装	価格(¥) (Academia向け)
電位依存性 K ⁺ チャネル	hKv1.3	KCNA3	CST-K1	2 vials (1×10 ⁶ cells/vial)	800,000
	hKv1.5	KCNA5	CST-K2		800,000
	hKv4.2	KCND2	CST-K3		800,000
	hKv4.3	KCND3	CST-K4		800,000
	hKCNQ1+KCNE1	KCNQ1+KCNE1	CST-K5		900,000
	hERG	KCNH2	CST-K6		800,000
Ca ²⁺ 活性化 K チャネル	hBKα	KCNMA1	CST-K7		1,000,000
Two-pore domain K ⁺ チャネル	hTASK2	KCNK5	CST-K8		800,000
	hTREK1	KCNK2	CST-K9		800,000
	hTALK2	KCNK17	CST-K10		800,000
内向き整流性 K ⁺ チャネル	hKir2.1	KCNJ2	CST-K11		800,000
	hKir2.2	KCNJ12	CST-K12		800,000
	GIRK	KCNJ3+KCNJ5	CST-K13		1,000,000
電位依存性 T 型 Ca ²⁺ チャネル	hCav3.1	CACNA1G	CST-Ca1		1,000,000
電位依存性 Na ⁺ チャネル	hNav1.5	SCN5A	CST-Na1	900,000	
	hNav1.5+Kir2.1	SCN5A+KCNJ2	CST-Na2	1,000,000	

ご購入時のご注意



- ①本製品の価格は、大学・非営利団体のお客様 (Academia) と企業・営利団体のお客様 (Commercial) とで異なります。
上記は Academia 向けの価格です。Commercial 向けの価格については、お問い合わせ下さい。
- ②ご注文の際、使用目的確約書が必要です。フナコシ Web に掲載の使用目的確約書 (pdf) にご記入の上、販売店担当者にお渡し下さい。



GPCR 安定発現細胞株

■製品例

保存条件：[冷蔵](#) [メーカー：GSC]

レセプターファミリー	レセプター	細胞株品名	商品コード	包装	価格(¥)
アセチルコリン (Acetylcholine, muscarinic)	M1/CHRM1	CHO-K1/M1	M00185	2 vials (1×10 ⁶ cells/vial)	ご照会下さい
	M2/CHRM2	CHO-K1/M2/Gα15	M00258		
	M3/CHRM3	CHO-K1/M3	M00259		
	M4/CHRM4	CHO-K1/M4/Gα15	M00238		
胆汁酸 (Bile acid)	GPBAR1	CHO-K1/GPBAR1	M00432		
Class A orphan	MRGPRX2	CHO-K1/MRGPRX2	M00425		
ドーパミン (Dopamine)	D2	CHO-K1/D2/Gα15	M00152		
遊離脂肪酸 (Free fatty acid)	FFA2	CHO-K1/FFA2/Gα15	M00437		
	GPR40/FFA1	CHO-K1/FFA1/Gα15	M00273		
成長ホルモン分泌促進ペプチド (GHRP)	GHSR	CHO-K1/GHSR	M00189		
セロトニン (5-Hydroxytryptamine)	5-HT2A/HTR2A	CHO-K1/5-HT2A	M00251		
ヒドロキシカルボン酸 (Hydroxycarboxylic acid)	GPR109A	CHO-K1/NIACR1/Gα15	M00428		
オレキシン (Orexin)	OX1	CHO-K1/OX1	M00224		
	OX2	CHO-K1/OX2	M00316		
コントロール	—	CHO-K1/Gα15	M00257		

※その他のラインナップはフナコシ Web をご覧下さい。

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。