

ChanneloSearch Technology

NEWS LETTER 特別号

(有)チャネロサーチテクノロジー
〒464-0858
名古屋市千種区千種二丁目 22 番 8 号
名古屋医工連携インキュベーター412
TEL/FAX: 052-733-8006
mail: channelosearch@chime.ocn.ne.jp
HP: <http://www15.ocn.ne.jp/~chst/>

チャネロサーチテクノロジーは、各種イオンチャネル・イオントランスポーターに作用する薬物の創薬全般を支援します(詳しくは会社概要または、ホームページをご覧ください)。

チャネロサーチテクノロジーの業務内容

☐ 受託研究

- ・ヒト由来イオンチャネル発現細胞を用いた薬物スクリーニングに関するサービス提供
- ・ヒト由来イオンチャネル発現細胞を用いた創薬受託研究
- ・各種実験動物細胞、組織を用いたイオンチャネル作用薬の作用機構、薬効の解析に関する受託研究
- ・イオンチャネル標的創薬における新規高効率スクリーニング法の開発・特許化
- ・イオンチャネル発現細胞のライセンス販売
- ・イオンチャネル創薬ツールの開発・供給

その他イオンチャネル関連創薬に関して様々なご相談を受付けております。

☐ イオンチャネル発現細胞の販売

ヒト型

K チャネル	hKv1.2	Na チャネル	心臓型 (Nav1.5)
	hKv1.4 (製作中)	Ca チャネル	心臓型 (Cav1.2)
	hKv1.5	HCN チャネル	hHCN1
	hKv2.1 (製作中)		hHCN3
	hKv4.2		hHCN4
	hKv4.3 (L,S)	実験動物型	
	hKChIP1~4	K チャネル	rKv1.1
	hBKα(β1~4)		rKv1.2
	hSK2~4		rKv1.4
	hKCNQ1		rKv1.6
	hKCNE1~2		rKv2.1
	hKir2.1		rKv4.2
	hTASK1		rKv4.3
	hTASK2		rKChIP1~4
	hTASK3		rKCNE1~2
	hTREK1		rBKα(β)
	hTWIK1	rSK2	
hTWIK2	rSK4(IK)		
hGIRK			

※ その他各種取り揃えています。

この他 50 種以上のイオンチャネル発現細胞を用意しております。お問い合わせ下さい。

