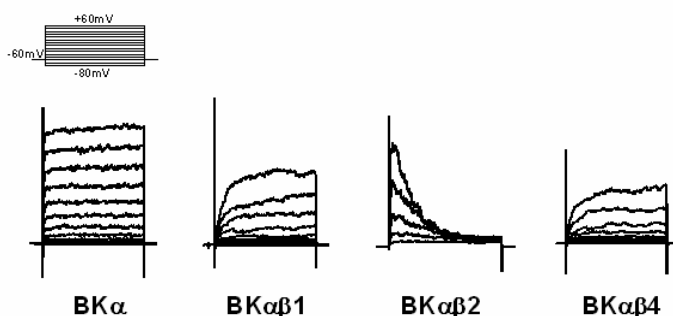


チャネロサーチテクノロジーは、各種イオンチャネル・イオントランスポーターに作用する薬物の創薬全般を支援します（詳しくは会社概要または、下記ホームページをご覧ください）。

下記発現細胞を追加しました！！（随時更新中）

ご相談ください

- ・ ヒト型 Ca 活性化 K チャネル発現細胞（hBK α , hBK $\alpha\beta$, hSK4）
- ・ ヒト型 ERG 発現細胞（hERG:要相談）
- ・ ヒト型 HCN 発現細胞（hHCN1, hHCN3, hHCN4）
- ・ ヒト型 2 回膜貫通型 K チャネル発現細胞（hTASK1~3, hTREK1, hTWIK1, hTWIK2）



BK チャネル発現細胞を用いた電流解析

BK チャネル α サブユニット単独発現細胞と機能修飾サブユニットである β サブユニットを共発現させた時の電流原図を示した。各種 β サブユニットに特徴的な活性化・不活性化現象が観察できる。

この他 40 種以上のイオンチャネル発現細胞を用意しております。お問い合わせください。

連絡先

〒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
(有) チャネロサーチテクノロジー

TEL/FAX: 052-733-8006

e-mail: channelosearch@chime.ocn.ne.jp

homepage: <http://www15.ocn.ne.jp/~chst/>