

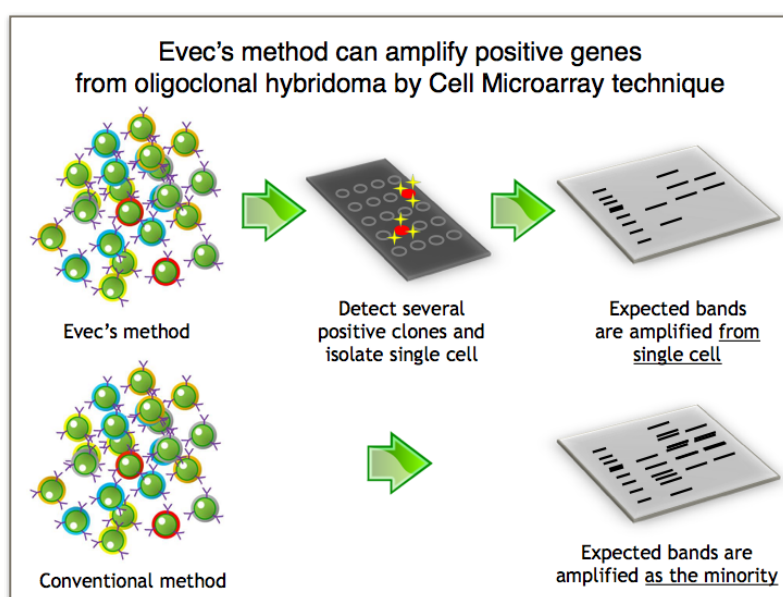
ハイブリドーマからの抗体遺伝子クローニング 抗体遺伝子のキメラ化・ヒト化

オリゴクローナルなハイブリドーマからも1細胞由来の抗体遺伝子をクローニングできます

ハイブリドーマからの抗体遺伝子クローニング

モノクローナル抗体の可変領域配列情報は、組換え抗体の作製に必要なだけでなく、特許出願において重要な情報です。

イーベックでは、ご提供いただいたハイブリドーマから産生される抗体の遺伝子をクローニング後、抗原結合検査を行い、正常な結合能をもつ抗体の配列情報を正確に決定するプランも準備しています。



抗体遺伝子のキメラ化・ヒト化

ご提供いただいた抗体遺伝子、ハイブリドーマからクローニングした抗体遺伝子などを、ご希望のアイソタイプに変換いたします。ヒトをはじめとするその他の動物種の定常領域と結合したキメラ抗体を作製することも可能です。また、抗体遺伝子のアミノ酸配列情報を解析し、相補性決定領域（CDR）を同定後、フレームワーク領域についてヒト生殖細胞系列の配列と比較、最適化することにより、ヒト化抗体を作製します。

料金、詳細等はお気軽にお問い合わせください

株式会社イーベック 抗体創薬研究所

〒004-0015

札幌市厚別区下野幌テクノパーク1丁目

札幌市エレクトロニクスセンター内

Email: support@evec.jp

Web: <http://www.evec.jp/>



株式
会社

イーベック