VectorBuilder

ライブラリー構築

- 複雑性の高いプール型ライブラリーの構築に豊富なノウハウを持っています
- カスタムライブラリーを **最短6週間** で納品可能

カスタムライブラリー構築サービス

356,500円から

CRISPRライブラリー

- 多様なCRIPSR技術を活用
- >98%以上のgRNAカバレッジを実現

shRNA ライブラリー

- 様々なshRNA数に対応
- >98%以上のshRNAカバレッジを実現

バーコードライブラリー

- >10^8以上のバーコード配列
- 均一かつバイアスのないヌクレオチド頻度

エンハンサー/プロモーターライブラリー

- 高いシグナル/ノイズ比を実現
- バーコード配列とレポーターを搭載可能

変異ライブラリー

- >10^8 以上の変異バリアントを作製
- 多様な変異作製アプローチを採用可能

AAVカプシドライブラリー

- 高い複雑性
- NHPを含むIn vivoスクリーニングが可能

既製品プール型ライブラリー

310,000円から

CRISPRレンチウイルスライブラリー

- ホールゲノムCRISPR KO / CRISPRa / CRISPRiライブラリー
- パスウェイ特異的CRISPR KOライブラリー

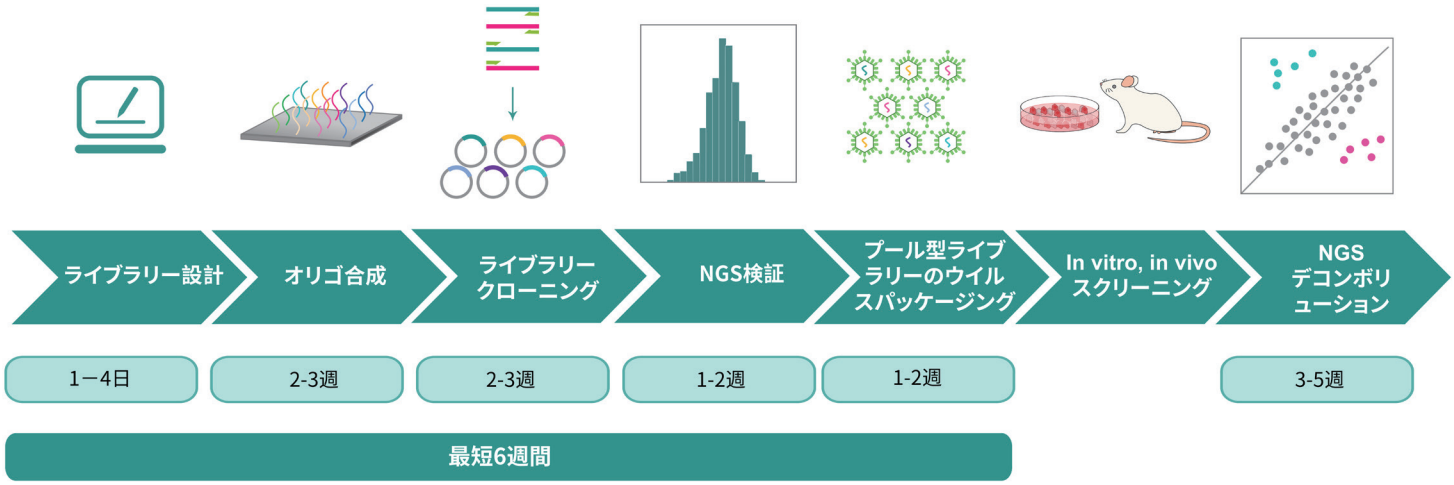
shRNAレンチウイルスライブラリー

- マウス エリート遺伝子/ホールゲノムライブラリー
- ヒト エリート遺伝子/ホールゲノムライブラリー

ご注文はhttps://www.vectorbuilder.jp/から

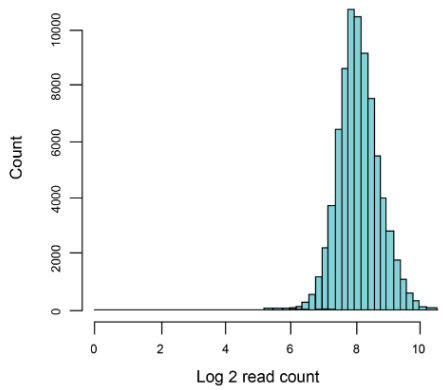
お問い合わせはservice-jp@vectorbuilder.comまで

VectorBuilder

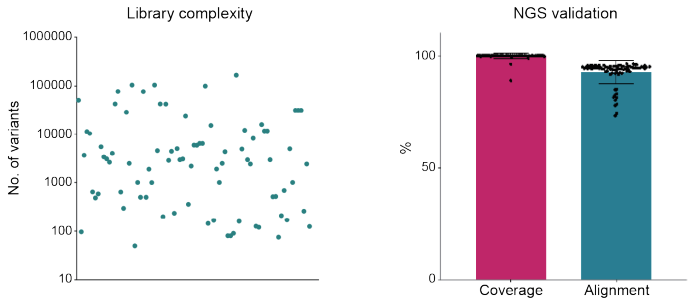


ケーススタディ

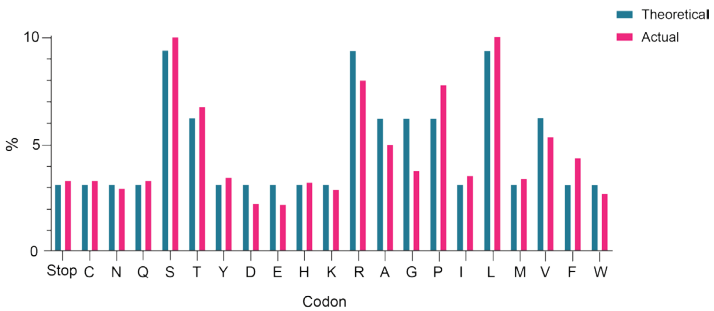
均一なgRNA分布



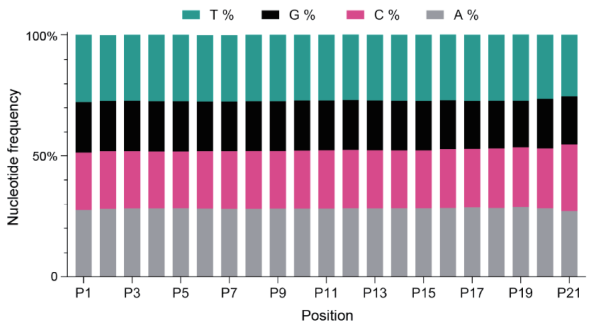
高い複雑性とカバレッジ



正確性の高いバリアント合成



偏りのないヌクレオチド頻度



ご注文はhttps://www.vectorbuilder.jp/から

お問い合わせはservice-jp@vectorbuilder.comまで