株式会社ダナフォーム

CAGE™ Library Preparation Kit

CAGE™ – 次世代遺伝子発現プロファイリング

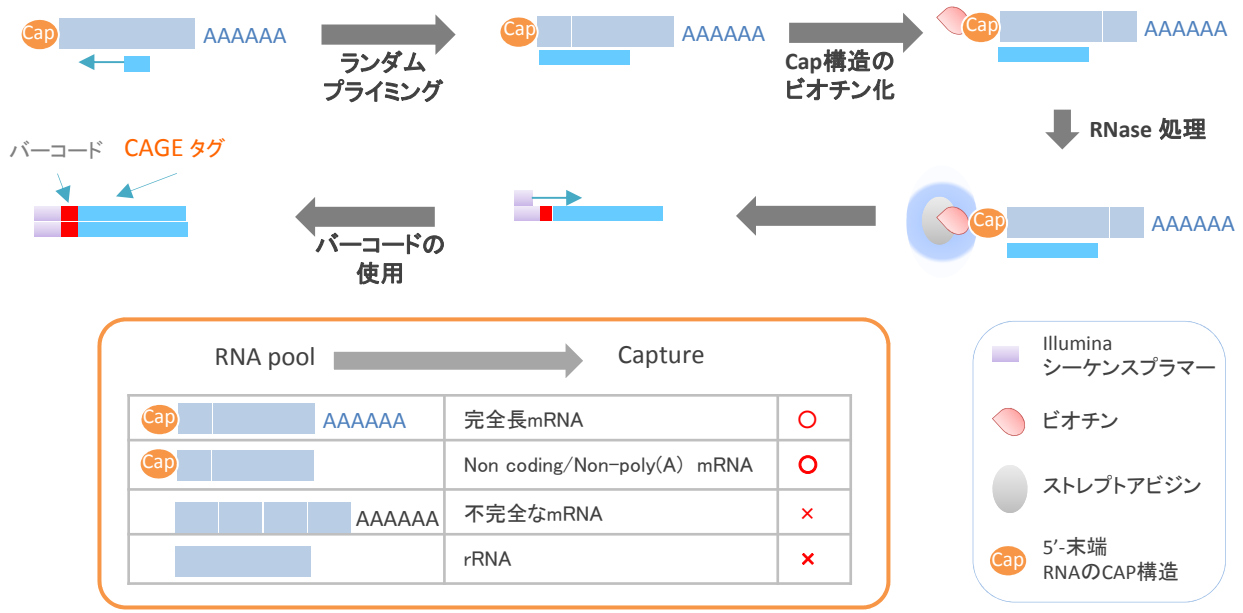
活用実績（一例）
- 理研「FANTOMプロジェクト」
- NIH「ENCODEプロジェクト」
- 文部科学省「ゲノムネットワークプロジェクト」

Illumina社製次世代
シークエンサーを用いた、
網羅的転写開始点解析用キット

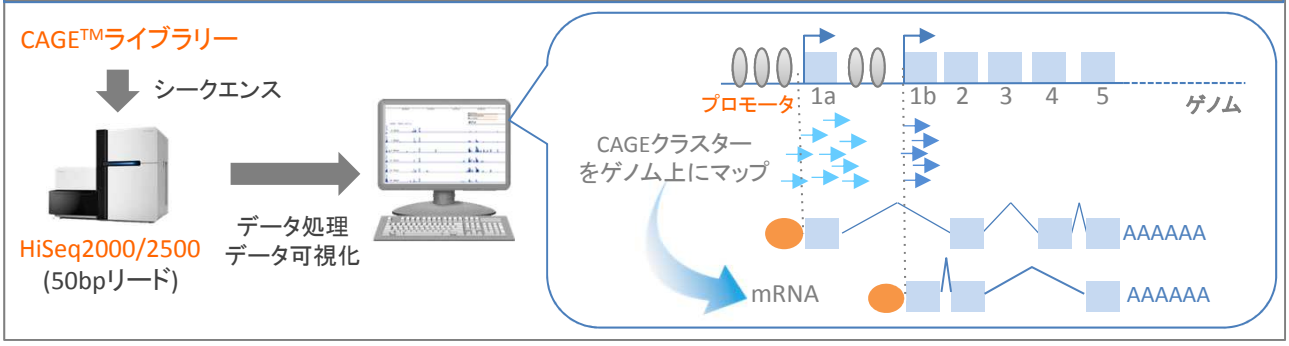
転写開始点ごとの
遺伝子発現解析が可能

CAGE (Cap Analysis of Gene Expression)は
独立行政法人理化学研究所で開発された解析手法です。

1 CAGE™ライブラリーの作製



2 シークエンス、データの可視化、解析



特長

- Cap-Trapper法により5'capをキャプチャーと同時にrRNAを除去します。
- ランダムプライミングによりmRNAに加えてnon coding mRNAもカバーします。
- バーコードを使用することで、マルチプレックスシーケンス解析に対応できます。
- 作製したライブラリーはIllumina社製次世代シークエンサーで解析が可能です。
- 本キットには逆転写酵素が含まれておりません。
- データ解析には国立遺伝学研究所にて提供しておりますNGSデータ解析プラットフォームが利用可能です。
  URL : http://cell-innovation.nig.ac.jp/

製品外観

価格

製品名称	Cat. No.	価格
CAGE™ Library preparation kit 8sample version	5201	¥200,000
CAGE™ Library preparation kit 48sample version	5202	¥1,200,000
CAGE™ Library preparation kit 96sample version	5203	¥2,400,000

株式会社ダナフォーム
〒230-0046
神奈川県横浜市鶴見区小野町75-1
リーディングベンチャープラザ2号館108号室
TEL：045-510-0607　FAX：045-510-0608
URL：http://www.dnaform.jp/
E-mail：order@dnaform.jp

Distributed by: