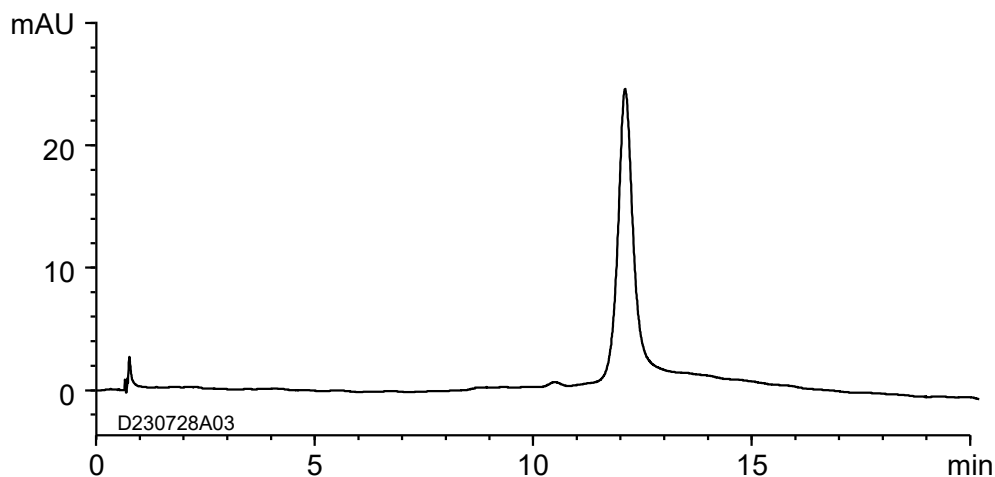


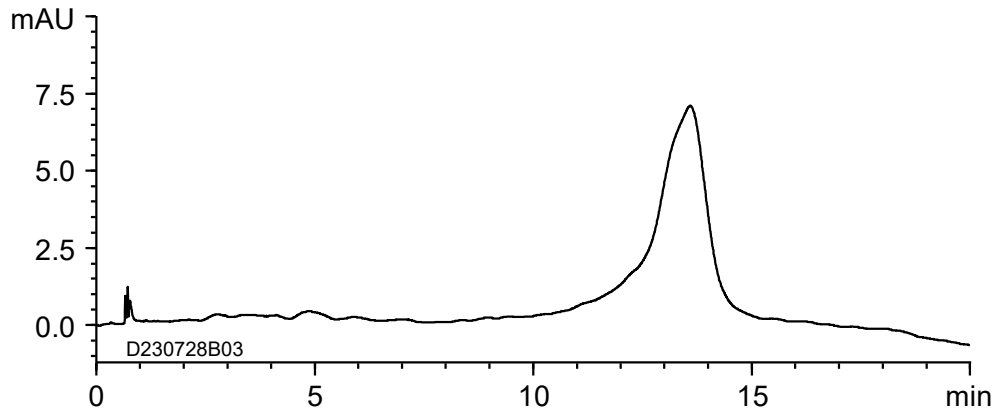
EGFP mRNA, Cas9 mRNA

D230809B

EGFP mRNA (996 nt)



Cas9 mRNA (4521 nt)



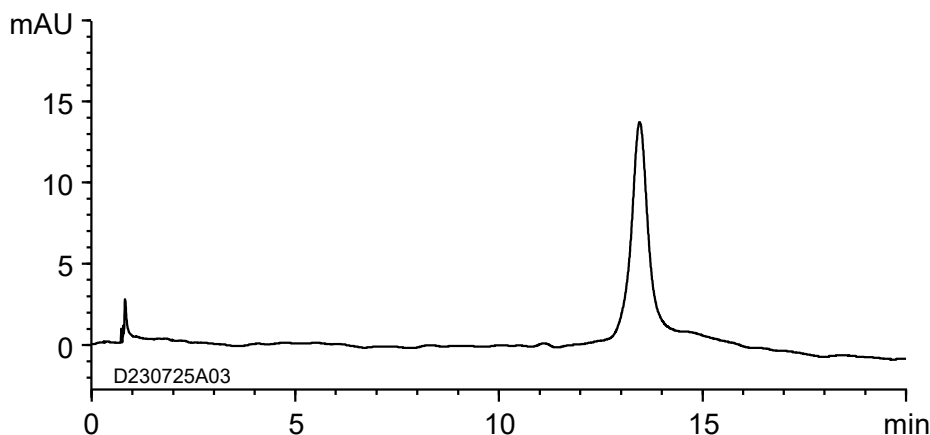
Column	: Accura Triart Bio C18 (3 $\mu$ m, 30 nm) 100 X 2.1 mm I.D.
Eluent	: A) 50 mM TEAA* (pH 7.0) B) 50 mM TEAA* (pH 7.0)/acetonitrile (50/50) 20–25%B (0–20 min)
Flow rate	: 0.4 mL/min
Temperature	: 80°C
Detection	: UV at 254 nm
Injection	: 1 $\mu$ L (0.25 mg/mL)
Sample	: CleanCap® EGFP mRNA (5moU), CleanCap® Cas9 mRNA (5moU) (TriLink Bio Technologies)

\*triethylammonium acetate

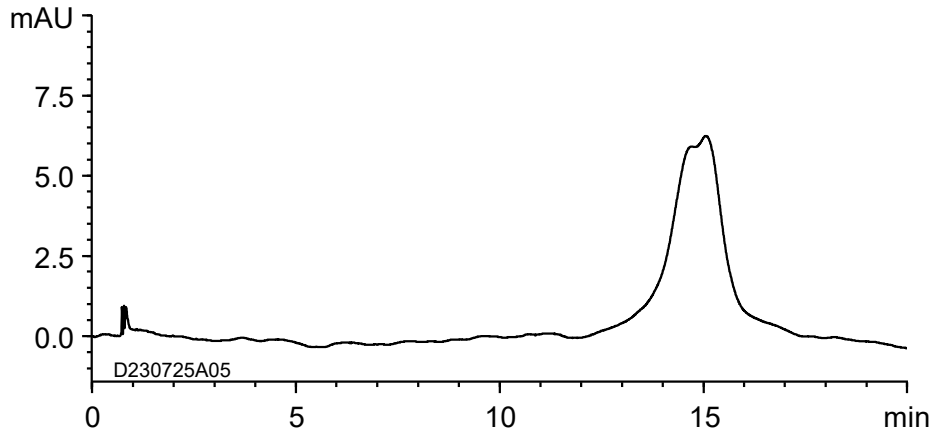
EGFP mRNA, Cas9 mRNA

D230809A

EGFP mRNA (996 nt)



Cas9 mRNA (4521 nt)



Column	: Accura Triart Bio C4 (3 $\mu$ m, 30 nm) 100 X 2.1 mm I.D.
Eluent	: A) 50 mM TEAA* (pH 7.0) B) 50 mM TEAA* (pH 7.0)/acetonitrile (50/50) 17–22%B (0–20 min)
Flow rate	: 0.4 mL/min
Temperature	: 80°C
Detection	: UV at 254 nm
Injection	: 1 $\mu$ L (0.25 mg/mL)
Sample	: CleanCap® EGFP mRNA (5moU), CleanCap® Cas9 mRNA (5moU) (TriLink Bio Technologies)

\*triethylammonium acetate

## より詳細な技術資料をご用意しております

メソッド最適化のポイントや最新のアプリケーションなどの詳細情報を資料にまとめました。  
下記お申込みフォームよりご請求いただけます。  
情報収集や分析条件の検討にご活用ください。

### 技術資料お申込みフォーム

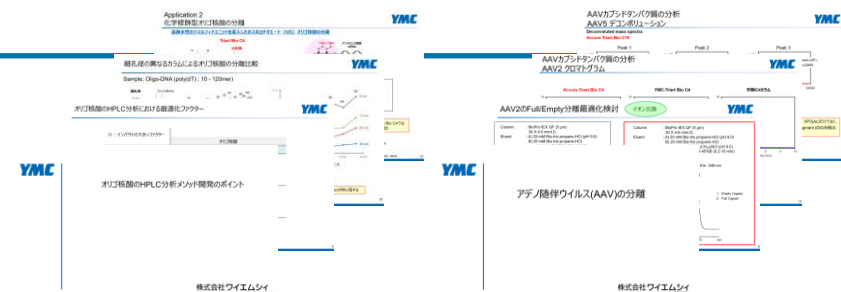
[https://www.ymc.co.jp/columns/new\\_application/index.html#p102](https://www.ymc.co.jp/columns/new_application/index.html#p102)



(掲載内容例)

- 移動相の種類や温度の変更による分離への影響
- 最適カラムのご紹介
- 堅牢なメソッド設定のワンポイント

など



※ 画像はイメージです