



## QIAcuity® Cell and Gene Therapy (CGT) dPCR assays (dPCR CGT Assay)

アデノ随伴ウイルス (AAV) ベクターを精度、再現良く定量するためのアッセイ試薬



- 複数の蛍光色素に対応した10種類のアッセイ試薬
- 異なる蛍光色素のアッセイ試薬を選択的に組み合わせることにより (マルチプレックス反応)、1つのサンプルから多くの情報を取得可能
- qPCR と同じように簡便で、素早い反応液の調整

アデノ随伴ウイルス (AAV) は、遺伝子治療用途においてウイルスベクターとして広く利用されています。このウイルスベクターを用いた、安全で高い効果进行评估するためには、ウイルスベクターの作製、精製の過程で、ベクターの正確な定量および意図せぬコンタミネーションを検出できることが求められます。つまり、AAVを安全に使うためにこのような評価基盤を作る必要があります。複数の蛍光色素に対応した10種類のアッセイ試薬 (検証済み) をラインナップし、ウイルスベクターの絶対定量において、マルチプレックスでの優れた精度、再現性を実現することを目的として開発されました。同時にバイオ医薬品の開発、QCを考慮した設計となります。QIAcuity デジタル PCR システムにおける QIAcuity Probe PCR kit とお使いいただくことで、サンプル中の AAV ベクターゲノムコピーを高精度に絶対定量することができます。

## オーダーインフォメーション

製品名	内容(ターゲット)	Cat.no.			希望小売価格
		蛍光			
		FAM	HEX	Cy5	
dPCR CGT Assay ITR2/5	逆位末端反復配列	250230	250231	250232	
dPCR CGT Assay bGH polyA	ウシ成長ホルモンポリアデニル化シグナル	250233	250234	250235	
dPCR CGT Assay GFP	緑色蛍光タンパク質配列	250236	250237	250238	
dPCR CGT Assay WPRE	ウッドチャック肝炎ウイルス転写後調節エレメント	250239	250240	250241	
dPCR CGT Assay SV40 promoter	シミアンウイルス 40 プロモーター	250242	250243	250244	
dPCR CGT Assay SV40 polyA	シミアンウイルス 40 ポリアデニル化シグナル	250245	250246	—	122,000円
dPCR CGT Assay CMV promoter	サイトメガロウイルスプロモーター	250247	250248	250249	
dPCR CGT Assay hGH polyA	ヒト成長ホルモンポリアデニル化シグナル	250250	250251	—	
dPCR CGT Assay CMV enhancer	サイトメガロウイルスエンハンサー	250252	250253	250254	
dPCR CGT Assay AMP resistance	細菌のアンピシリン/カルベニシリン耐性遺伝子	250255	250256	—	



QIAcuity についてはこちら [go.qiagen.com/QIAcuity\\_Portal\\_JP](https://go.qiagen.com/QIAcuity_Portal_JP)



記載の QIAGEN 製品は研究用です。疾病の診断、治療または予防の目的に使用することはできません。  
最新のライセンス情報および製品ごとの免責事項に関しては、ウェブサイト [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) の “Trademarks and Disclaimers” をご覧ください。QIAGEN キットの Handbook および User Manual は [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com) から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAcuity®, (QIAGEN Group). 本文に記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

2302939 10/2022 © 2022 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき 3-13-1 | Forefront Tower II  
Tel:03-6890-7300 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com | [www.qiagen.com/jp](http://www.qiagen.com/jp)

販売店使用欄