

# アデノウィルス精製キット

## -AdenoONE™ 精製キット-

### AdenoONE™ 精製キット

AdenoONE™ 精製キットを用いることで、高効率かつ高純度のアデノウィルスを得ることが可能になり、アデノウィルスを用いた遺伝子導入時に有害な、細胞の破片や培地に由来するタンパク質による影響を最小限に抑えることが可能です。

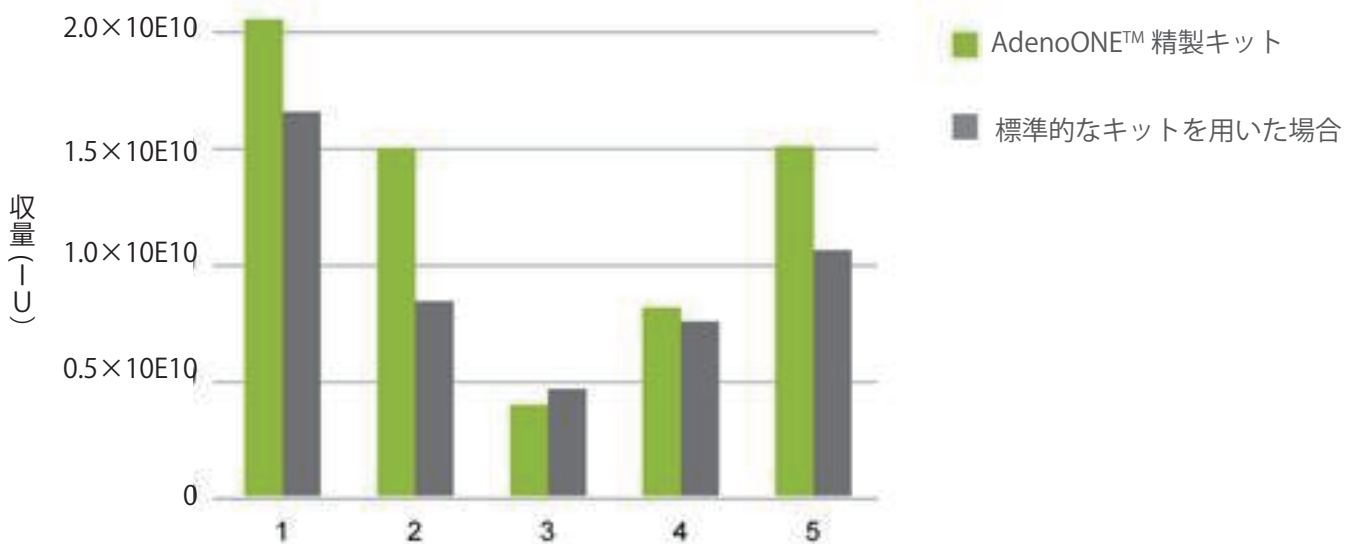
このキットは取扱いの簡便性と迅速かつ高純度のウィルス取得の相反する要求をともに満たす優れた性能を発揮します。

また、長期保存時のウィルスの活性を保つことにも効果的です。

### 特徴

- ▶ **速さ** : アデノウィルスの精製を 20 分程度で完了することが可能です。  
塩化セシウムを用いた濃度勾配法と比較して簡便かつ短時間で完了します。
- ▶ **簡便性** : AdenoONE™ 精製キットはクロマトグラフィーを用いた簡便な方法で精製が可能です。カラムを溶媒で平衡化し、サンプルを導入後、洗浄し、溶出するだけで精製が可能です。
- ▶ **効率性** : 15cm<sup>2</sup> ディッシュから 10<sup>9</sup>-10<sup>10</sup> (IU) 程度のウィルスを得ることが可能です。

様々な遺伝子導入アデノウィルスを用いた精製結果の比較



様々な細胞に関するアデノウィルス精製の結果。従来の方と比較して、より短い時間と簡便な手順で 5 例中 4 例でより高い IU を達成しています。