

<https://doi.org/10.30895/2221-996X-2024-24-3-294-311-table4>

**Таблица 4.** Количественный и качественный анализ полученных препаратов рекомбинантных аденовирусов (rAd5)

**Table 4.** Quantitative and qualitative analysis of the obtained recombinant adenovirus (rAd5) samples

Название аденовируса <i>Adenovirus name</i>	Среднее количество в.ч. $\pm$ SD, $\times 10^{12}$ <i>Average number of v.p. <math>\pm</math> SD, <math>\times 10^{12}</math></i>	Титр аденовируса, $\times 10^9$ ТЦД <sub>50</sub> <i>Adenovirus titer, <math>\times 10^9</math> TCID<sub>50</sub></i>	Соотношение в.ч./ТЦД <sub>50</sub> <i>V.p./TCID<sub>50</sub> ratio</i>	Среднее число геномов rAd5, $\times 10^{12}$ <i>Average number of rAd5 genomes, <math>\times 10^{12}</math></i>
rAd5-Zaire-GP	1,0 $\pm$ 0,05	1,7	588	1,01
rAd5-Zaire-GPΔM	1,2 $\pm$ 0,12	1,95	615	1,17
rAd5-Zaire-GPcl	2,6 $\pm$ 0,14	3,16	823	2,66
rAd5-Sudan-GP	8,35 $\pm$ 0,3	13,1	637	7,81
rAd5-Sudan-GPΔM	3,26 $\pm$ 0,05	3,89	838	3,22
rAd5-Sudan-GPcl	3,36 $\pm$ 0,08	4,11	818	3,17
rAd5-Bund-GP	6,6 $\pm$ 0,2	7,63	865	5,46
rAd5-Bund-GPΔM	3,7 $\pm$ 0,11	3,89	951	3,63
rAd5-Bund-GPcl	2,2 $\pm$ 0,07	2,43	905	2,18
rAd5-Marburg-GP	3,3 $\pm$ 0,07	5,13	643	3,0
rAd5-Marburg-GPΔM	2,9 $\pm$ 0,05	4,64	625	2,26
rAd5-Marburg-GPcl	3,75 $\pm$ 0,12	5,88	638	3,69

Таблица составлена авторами по собственным данным / The table is prepared by the authors using their own data

*Примечание.* rAd5 – рекомбинантный аденовирус человека 5 серотипа, GP – гликопротеин, SD – стандартное отклонение, ТЦД<sub>50</sub> – 50% тканевая инфекционная доза, в.ч. – вирусные частицы.

*Note.* rAd5, recombinant human adenovirus type 5; GP, glycoprotein; SD, standard deviation; TCID<sub>50</sub>, 50% tissue culture infectious dose; v.p., virus particles.