

<https://doi.org/10.30895/2221-996X-2024-24-3-279-293-table2>

Таблица 2. Структура олигонуклеотидов для проведения полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией в режиме реального времени (ОТ-ПЦР-РВ) вируса Чикунгунья

Table 2. Structure of oligonucleotides for real-time reverse-transcription polymerase chain reaction (rt-RT-PCR) for Chikungunya virus

Название <i>Name</i>	Обозначение <i>Designation</i>	Последовательность <i>Sequence</i> (5'-3')	Координаты (относительно референсного генома, NC_004162 ¹) <i>Coordinates (relative to the reference genome, NC_004162¹)</i>	Размер ПЦР- продукта, п.о. <i>PCR product size, bp</i>
Прямой праймер <i>Direct primer</i>	pNS1CHVfor2-2	GTGTGCTGTTCTCAGTAGGGTCAACG	789–814	218
Обратный праймер <i>Reverse primer</i>	pNS1CHVrev2-3	GTCTGCGTGGTGGGTACCGC	986–1006	
Зонд <i>Probe</i>	zNS1CHVfor	ROX*-GCTACGTCGTTAAGAGAAT- AACGATGAGCCC-BHQ2*	926–957	

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

Примечание. * – ROX – карбокси-X-родамин, * – BHQ2 – гаситель флуоресценции.
Note. * ROX, carboxy-X-rhodamine; * BHQ2, Black Hole Quencher 2 (fluorescence quencher).

¹ https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucore/NC_004162.2