

<https://doi.org/10.30895/2221-996X-2024-24-3-279-293-fig1>

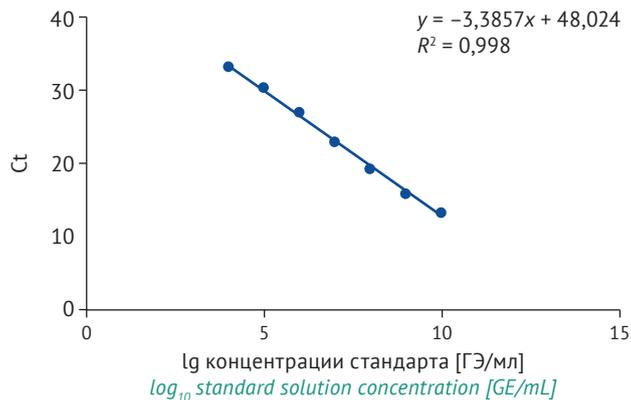


Рисунок подготовлен авторами по собственным данным / The figure is prepared by the authors using their own data

Рис. 1. Зависимость показателя порогового цикла флуоресценции (Ct) от концентрации стандарта (плазмидная ДНК, содержащая последовательность гена белка nsP1 вируса Чикунгуния). По оси X – десятичный логарифм концентрации стандарта, выраженной в геном-эквивалентах на мл (ГЭ/мл); по оси Y – значение показателя Ct. R^2 – коэффициент детерминации.

Fig. 1. Fluorescence threshold cycle (Ct) values as a function of the concentration of the standard solution (plasmid DNA with the Chikungunya nsP1 gene sequence). The X-axis is the decimal logarithm of the standard solution concentration expressed in genome equivalents per mL (GE/mL); the Y-axis shows Ct values. R^2 , coefficient of determination.