Тахан Б., Притворова Л.Н., Самарцева Т.Г., Кедик С.А., Оксанич А.С.

Разработка количественной иммуноферментной тест-системы для определения концентрации E2 антигена вируса Чикунгунья и расчета массы цельновирионного антигена в культуральных образцах

https://doi.org/10.30895/2221-996X-2025-632-table-s3

Таблица S3. Оценка коэффициента вариации результатов определения E2 белка BЧИК в иммуноферментном анализе Table S3. Estimation of the coefficient of variation in quantifying E2 protein by enzyme-linked immunosorbent assay

Параметр / Parameter	№ серии / <i>Batch No</i> .									
	1			2			3			
Концентрация E2 белка (нг/мл) E2 protein concentration (ng/mL)	16	8	2	16	8	2	16	8	2	
Среднее значение ОП $_{450}$ Меал OD_{450}	3,8635	2,9050	0,5552	3,8680	2,9318	0,5794	3,5241	2,1384	0,5017	
SD OП / OD SD	0,1700	0,0705	0,0206	0,1649	0,0611	0,0242	0,1348	0,0996	0,0126	
KB / CV, %	4,40	2,43	3,71	4,26	2,09	4,17	3,82	4,66	2,51	
Среднее значение KB <i>Mean CV,</i> %		3,56								

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

 Π римечание. О Π_{450} – оптическая плотность при 450 нм; SD – стандартное отклонение; KB – коэффициент вариации. Note. OD₄₅₀, optical density at 450 nm; OD SD, optical density standard deviation; CV, coefficient of variation.