

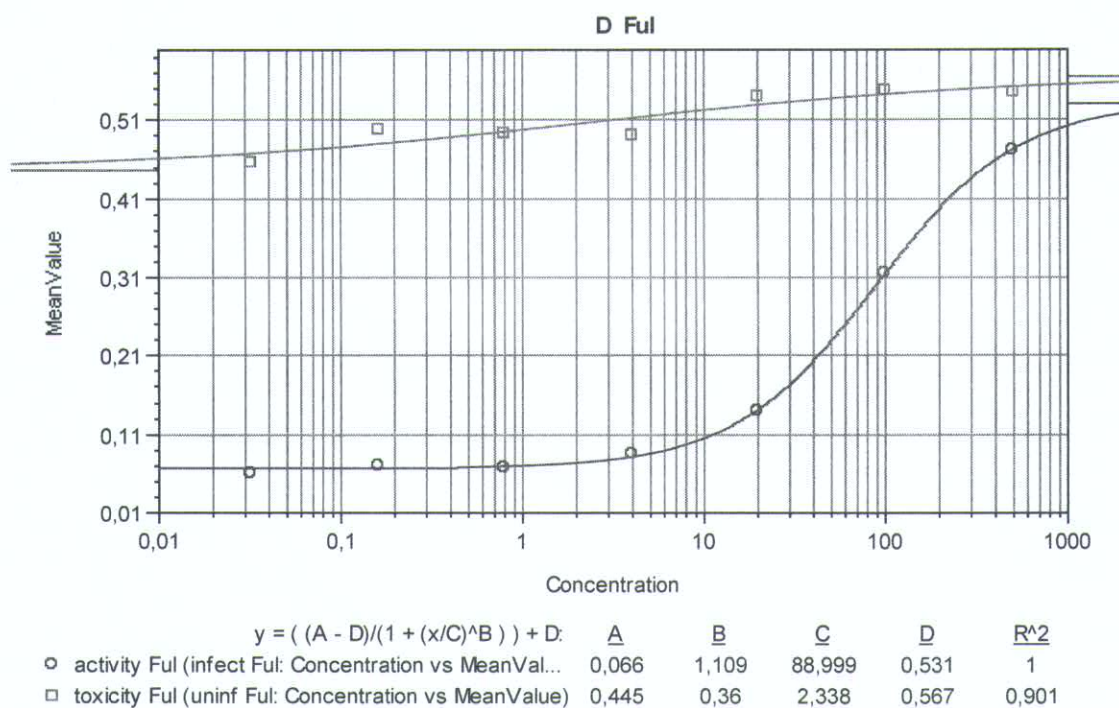
Отчёт

О проверке препарата НЕОЛАЙФ на противовирусную активность

Для проверки в отдел 03,14,00 был передан образец, представляющий собой порошок.

На пакете с порошком был надпись: бад НЕОЛАЙФ. Из этого порошка была приготовлена взвесь в питательной среде с концентрацией 20мг/мл и проверена на противовирусную активность invitro против вируса гриппа A(H1N1)pdm09 штамма Салехард в клетках MDCK. Начальная концентрация образца в среде составляла 500мкг/мл. В результате был получен следующий график и значения токсичности и противовирусной активности

НЕОЛАЙФ бад



Данный образец не токсичен ($TC_{50} > 500$ мкг/мл) $IC_{50} = 89$ мкг/мл - конечно большая концентрация, но достигается почти полное подавление вируса. $SI = 5,62$, что указывает на выраженную противовирусную активность препарата.

Зав. лабораторией химических препаратов
отдела профилактики и лечения особо опасных инфекций
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

Н.И. Бормотов