
Интерферон человеческий
лейкоцитарный

ФС.3.3.1.0040.15

Настоящая фармакопейная статья распространяется на интерферон человеческий лейкоцитарный, представляющий собой группу белков (интерфероны альфа-типа), синтезируемых лейкоцитами, которые получены из крови клинически здоровых доноров в ответ на воздействие вируса – индуктора интерферона (вирус болезни Ньюкасла или вирус Сендай).

Основными характеристиками интерферона человеческого лейкоцитарного являются:

- универсальность (активен против большинства ДНК- и РНК-содержащих вирусов);
- выраженная видоспецифичность;
- последствие (после удаления вируса в обработанных клетках сохраняется способность подавлять размножение вируса);
- нечувствительность к антителам против вирусов, индуцирующих их образование.

ПРОИЗВОДСТВО

Характеристика производственных штаммов

Для производства интерферона лейкоцитарного человеческого в качестве интерферогена используют вирус болезни Ньюкасла (NDV) или вирус парагриппа Сендай, депонированные в национальной или международной коллекции.