

Филиал АО "НПО "Микроген" в г. Ставрополь "Аллерген"
355019, г. Ставрополь, ул. Биологическая, д.20

ПАСПОРТ № 672

Наименование продукции по НД: **Вакцина туберкулезная (БЦЖ)**

Вакцина для профилактики туберкулеза

лиофилизат для приготовления суспензии для внутрикожного введения 0,05 мг/доза

Серия: **C 10719**

Дата выпуска **02 19**

Количество **1681** упаковок

Срок годности до **03 21**

Испытания (анализы) проведены по **ФСП ЛС-000574-250117, изм.1,2,3**

№ п/п	Наименование показателей	Требования нормативной документации	Результаты испытаний
1	2	3	4
1.	Описание	Пористая масса, порошкообразная или в виде тонкой ажурной таблетки белого или светло-желтого цвета, легко отделяющаяся при встряхивании от дна ампулы. Гигроскопична.	Пористая масса, порошкообразная или в виде тонкой ажурной таблетки белого цвета, легко отделяющаяся при встряхивании от дна ампулы. Гигроскопична.
2.	Подлинность	При микроскопии мазков, окрашенных по Цилю-Нильсену, должны определяться окрашенные в красный цвет (кислотоустойчивые) тонкие, прямые или слегка изогнутые палочки длиной 1-4 мкм и шириной 0,3-0,5 мкм, часто с небольшими вздутиями на концах, не образующие спор и капсул. При посеве вакцины на плотную среду Левенштейна-Йенсена через 28-30 сут инкубации при температуре (37±1) °C на поверхности среды должны вырастать характерные шероховатые плотные колонии от 0,5 до 8,0 мм в диаметре желтоватого цвета с тонкими неровными краями.	Микроскопия: <u>окрашенные в красный цвет кислотоустойчивые палочки, не образующие спор и капсул</u> Характер роста типичный
3.	Время восстановления препарата	Не более 1 мин.	В течение 1 мин.
4.	Прозрачность и цветность раствора	Восстановленная вакцина должна иметь вид грубодисперсной суспензии белого с сероватым или желтоватым оттенком цвета, без посторонних включений.	Восстановленная вакцина имеет вид грубодисперсной суспензии белого с сероватым оттенком цвета , без посторонних включений.
5.	Общее содержание бактерий	Показатель оптической плотности вакцины, разведенной до содержания 1,0 мг микробных клеток БЦЖ в 1 мл растворителя, должен быть в пределах $0,34 \pm 0,04$	0,33-0,34
6.	Дисперсность	Показатель дисперсности должен быть не ниже 1,5	1,8
7.	Потеря в массе при высушивании	Не более 5 %	2,07 %
8.	Герметичность (вакуум)	Ампулы должны быть герметичны (газовая среда в ампулах должна давать бледно-голубое или розово-голубое свечение)	Соответствует
9.	Отсутствие посторонних бактерий и грибов	Посторонняя микрофлора (бактерии, грибы) должна отсутствовать за исключением микобактерий БЦЖ	Посторонняя микрофлора (бактерии и грибы) отсутствует
10.	Аномальная токсичность	Должна быть нетоксичной	Соответствует
11.	Специфическая безопасность	Вакцина не должна содержать вирулентных микобактерий	Соответствует
12.	Специфическая активность	От 10 до 20 млн. жизнеспособных клеток БЦЖ в 1 мг микобактерий БЦЖ	13,2 млн/мг
13.	Термостабильность*	Должна быть термостабильной.	
14.	Производственный штамм	Вакциненный штамм БЦЖ- <i>Mycobacterium bovis</i> , субштамм <i>BCG-I</i> (Russia), депонирован в Государственной коллекции патогенных микроорганизмов ГКПМ, Россия (№ 700001)	 Соответствует