ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПРЕПАРАТЫ БИОЛОГИЧЕСКИЕ

МЕТОД КОНТРОЛЯ ВАКУУМА В АМПУЛАХ И ФЛАКОНАХ

ГОСТ 28083—89
(СТ СЭВ 6278—88)

Издание официальное

3 коп. БЗ 4—89/266

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 615.37 : 619.009.006.354 Группа Р31

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРЕПАРАТЫ БИОЛОГИЧЕСКИЕ

Метод контроля вакуума в ампулах и флаконах

Biological preparations. Method for the control of vacuum in ampules and bottles

ГОСТ 28083—89

(СТ СЭВ 6278—88)

ОКСТУ 9291

Срок действия с 01.01.90
до 01.01.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на сухие биологические препараты в ампулах или флаконах, применяемые в животноводстве и ветеринарии, и устанавливает метод определения вакуума.

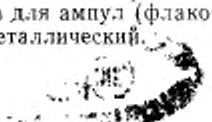
Сущность метода заключается в способности высокочастотного электрического тока при большом напряжении вызывать в газах свечение, характер которого изменяется в зависимости от степени разреженности воздуха в ампуле (флаконе).

1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

1.1. Отбор проб проводят в соответствии с правилами, установленными в государственных стандартах на сухие биологические препараты.

2. АППАРАТУРА, ОБОРУДОВАНИЕ

Для проведения испытания применяют:
Аппарат типа «Д'Арсенваль» или «Тесла».
Штатив для ампул (флаконов).
Стол металлический.



Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1989

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Подготовка к испытанию

Перед испытанием проверяют внешний вид, плотность укупоривания флаконов, наличие трещин, запайку ампул.

3.2. Проведение испытания

3.2.1. Аппарат выдерживают в течение 10 мин после включения.

3.2.2. Испытуемые ампулы (флаконы) раскладывают на столе или устанавливают в штативе, затем к ним подводят электрод на расстоянии 1 см. Допускается кратковременное соприкосновение электрода с поверхностью корпуса ампулы (флакона).

3.2.3. При определении вакуума с помощью аппарата «Тесла» один металлический электрод аппарата заземляют через металлический стол, на котором разложены ампулы (флаконы). Другой металлический электрод подводят к проверяемым ампулам (флаконам).

3.2.4. Во избежание пробоя стенки ампул (флаконов) экспозиция искрового разряда у каждой ампулы (флакона) не должна быть более 1 с.

3.3. Обработка результатов

3.3.1. Появление свечения внутри ампул (флаконов) с характерным потрескиванием указывает на наличие в них вакуума.

Степень разрежения воздуха в проверяемых ампулах (флаконах) определяют по характеру свечения газов в проверяемых ампулах (флаконах) в соответствии с таблицей.

Характер свечения	Давление воздуха, Па
Свечение в ампулах и флаконах:	
фиолетовое	От 6650 до 1995
светло-красное с синим отливом	От 1995 до 399
светло-голубое	От 399 до 133
Свечение стенок ампул и флаконов:	
светло-синее с зеленым оттенком	От 1,33 до 0.133
светло-голубое	От 0.133 до 0,665

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Госагропромом СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Д. Ф. Осидзе, А. М. Силаев, А. В. Зуева

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.03.89 № 910

3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 6278—88

4. Срок первой проверки — III кв. 1995 г.
Периодичность проверки — 5 лет.

5. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Редактор *Т. И Василенко*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Л. В. Сницарчук*

Сдано в наб. 26.01.89 Подп. в печ. 30.05.89 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр. отт. 0,14 уч. изд. л. Тир. 5000 Цена 3 к.

«Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зак. 1245.

gost.e-ecolog.ru