

## БОВІЛІС® ІБР маркер жива

Жива маркована вакцина  
для специфічної профілактики інфекційного ринотрахеїту ВРХ

Повний захист від ІРТ,  
можливість ерадикації збудника

Інтраназальне введення –  
напружений імунітет через 4 дні

Маркований контроль ерадикації вірусу  
та сприятливі умови в господарстві

Безпека для корів  
за будь-якого строку тільності

Індукція активного специфічного імунітету  
у телят з 14-денного віку



РП № ВА-00106-02-09

Вакцина виготовлена з атенуйованого генетично маркованого штаму GK/D вірусу BHV-1, культивованого на культурі клітин нирок телят. 1 доза містить не менш  $10^{5,7}$  ТЦІД<sub>50</sub> (TCID) вакцинного вірусу. За зовнішнім виглядом препарат представляє собою однорідну, ліофілізовану пористу масу кремового кольору в комплекті з розчинником.

### Порядок застосування вакцини

Бовіліс® ІБР маркер жива використовують для специфічної профілактики ІРТ у благополучних, загрозливих та стаціонарно-неблагополучних, з точки зору цієї інфекції, господарствах. Вакцинують клінічно здорових телят з 14-денного віку, а дорослих тварин у будь-якому фізіологічному стані та на будь-якому строку тільності. Перед застосуванням вакцину розчиняють і вводять внутрішньом'язово чи інтраназально за допомогою спеціальної назальної насадки.

### Дози та метод введення

Інтраназально – по 1 мл вакцини в кожную ніздрю (2 мл).  
Внутрішньом'язово - 2 мл.

### Програма вакцинації

Вакцинують усіх тварин старше 3-х місяців однократно внутрішньом'язово або інтраназально. Ревакцинують через кожних 6 місяців. Телят первинно вакцинують тільки інтраназально з 14-денного віку із повторним введенням (внутрішньом'язово або інтраназально) через 3,5-4 місяці.

### Імунітет

Напружений імунітет формується через 4 дні після інтраназального введення та через 7 днів після внутрішньом'язового введення. Тривалість імунітету при будь-якому методі введення складає не менше 6-ти місяців.



# ІНФЕКЦІЙНИЙ РИНОТРАХЕЇТ НОВИЙ ПОГЛЯД НА ЗАХИСТ

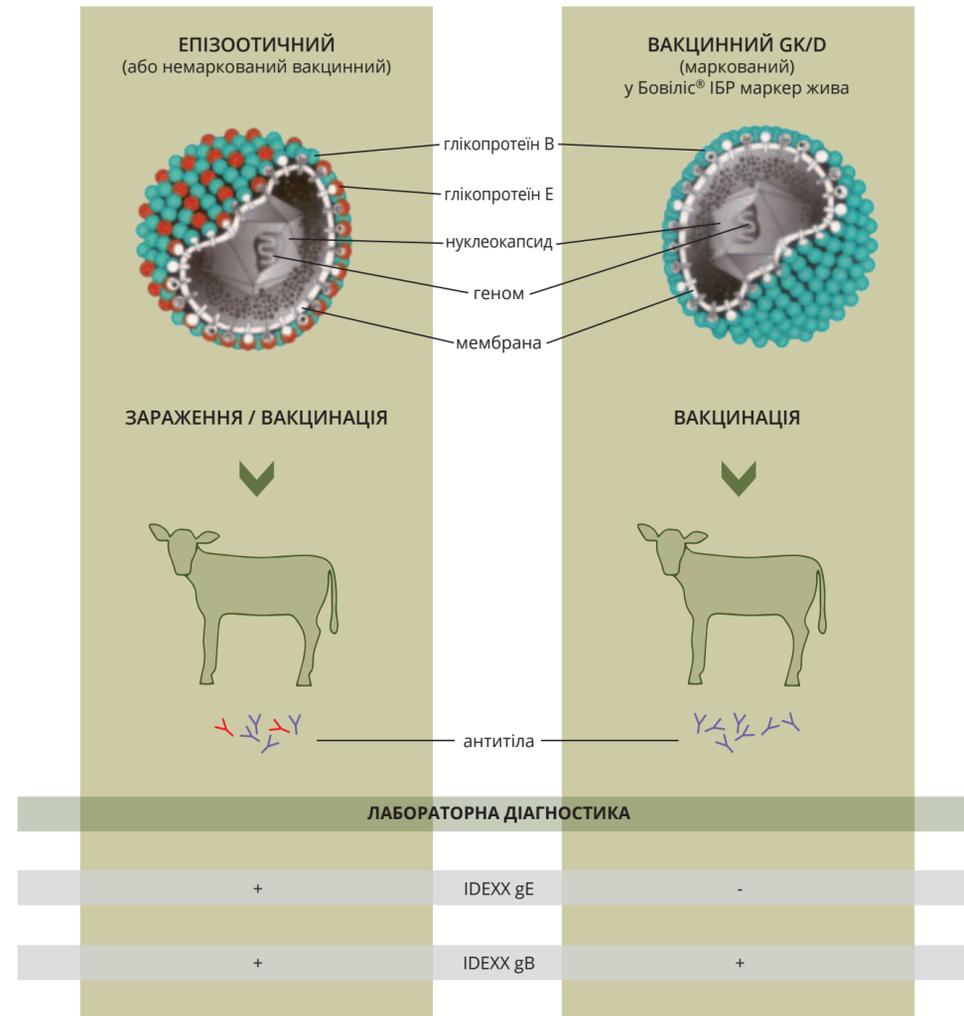
Офіційний дистриб'ютор в Україні:  
ТОВ «Симедіка УА»  
7, Кудрявський узвіз, м. Київ, Україна, 04053  
+38 (044) 451 88 61 | [www.cymedica.com](http://www.cymedica.com)  
Ліцензія АВ № 613395 від 28.03.2012р.



Представництво Інтервет Ейдженсіс Б. В.  
в Україні  
03680, Україна, м. Київ, вул. Амосова, 12,  
3-й поверх БЦ «Горизонт Парк»  
Тел.: +38 (044) 393 74 60, факс: +38 (044) 393 74 91



## БУДОВА ВІРУСУ BHV-1



### Інтерпретація лабораторних досліджень:

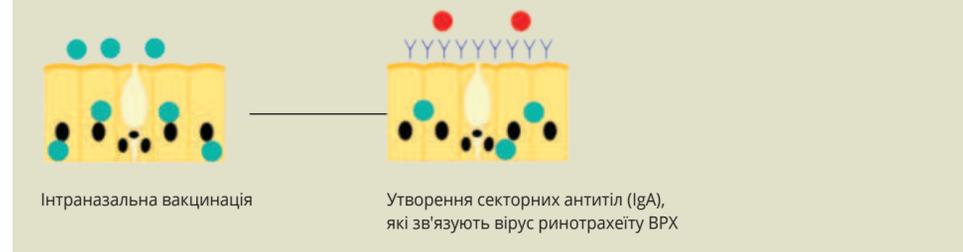
- Сироватка крові, вільна від антитіл до gE та gB вірусу BHV-1, свідчить про відсутність контакту тварини із вакцинним або польовим вірусом ІРТ.
- Наявність антитіл до gB та відсутність до gE характеризує тварину, як вільну від польового збудника ІРТ та щеплену маркованою вакциною.
- Антибіла до gE вірусу BHV-1 свідчать про інфіковану тварину та/або щеплену немаркованою вакциною.

## ІМУНІТЕТ ПРИ ІНТРАНАЗАЛЬНОМУ ВВЕДЕННІ Бовіліс® ІБР маркер жива: чотири рубежі захисту

### 1. Утворення інтерферону



### 2. Місцевий специфічний імунітет



### 3. Клітинний імунітет



### 4. Гуморальний імунітет



Термін формування напруженого імунітету при інтраназальному введенні – 96 годин. Рівень колостральних антитіл не знижує якості вакцинації.



## СХЕМИ ВАКЦИНАЦІЇ

### 1. Повне оздоровлення господарства від ІРТ (програма ерадикації збудника)

Дорослі тварини	Одночасна вакцинація усіх тварин Бовіліс® ІБР маркер жива. Доза: 2 мл. Метод введення: в/м або інтраназально	Ревакцинація через кожні 6 місяців
Телята старше 3-х міс.	Метод введення: в/м або інтраназально	
Телята з 14-денного віку	Вакцинація Бовіліс® ІБР маркер жива. Доза: 2 мл (по 1 мл у кожен ніздрю). Метод введення: тільки інтраназально	Повторна вакцинація через 3,5 місяці. Бовіліс® ІБР маркер жива. Доза: 2 мл. Метод введення: в/м або інтраназально
Лабораторний контроль	Сироватки тварин досліджують 1 раз на рік тест-системою IDEXX HerdChek IBR gE на наявність антитіл до глікопротеїну Е вірусу BHV-1. Рівень gE-негативних тварин демонструє динаміку ерадикації збудника в стаді.	

### 2. Зниження респіраторного синдрому у телят

