

РАБИТЕСТ-РІФ (RABITEST-FAT)	
набір глобулінів антирабічних флуоресціюючих	
Якісний та кількісний склад	Флуоресціюючий антирабічний імуноглобуліни з робочим титром $\geq 1:8$.
Фармацевтична форма	Ліофілізат.
Імунобіологічна дія	Використовується для діагностики сказу <i>in vitro</i> .
Вид тварин	Глобуліни призначені для виявлення антигену вірусу сказу в патологічному матеріалі всіх видів тварин.
Застосування	Набір застосовують для діагностики сказу в реакції імунофлуоресценції (РІФ). МЕТОДИКА ПОСТАНОВКИ РЕАКЦІЇ ІМУНОФЛУОРЕСЦЕНЦІЇ Матеріали: Мікроскоп люмінесцентний, скельця предметні, піпетки мірні на 1; 2; 5; 10 мл, колби градуйовані, чашки бактеріологічні, диметилфталат, ацетон кваліфікації ХЧ або ЧДА, фосфатно-сольовий буфер (ФСБ) рН 7,2-7,4, «РА-БІТЕСТ-РІФ (RABITEST-FAT)» глобулін антирабічний флуоресціюючий, позитивні та негативні зразки. Приготування фосфатно-сольового буферу рН 7,2-7,4. ФСБ готують за таким прописом: двозаміщений фосфорнокислий натрій безводний - 1,25 г, однозаміщений фосфорнокислий калій - 0,272 г, хлористий натрій - 8,5 г, вода дистильована - до 1000 мл. Підготовка досліджуваного матеріалу: Для проведення досліджень готують мазки або відбитки із різних ділянок свіжого або свіжозамороженого (який попередньо відтаюють) головного мозку тварини (амонієві роги, мозочок, довгастий мозок, кора великих півкуль) з використанням попередньо знежирених предметних скельцяx. З кожної ділянки мозку готують не менше двох мазків або відбитків. Не можна використовувати для дослідження проби головного мозку тварин у стадії загнивання, консервовані гліцерином, фіксовані метиловим або етиловим спиртом, формаліном або іншими речовинами, що сприяють виникненню неспецифічної флуоресценції. Для виготовлення мазків шматочки мозку масою 0,5–1,0 г із вищезазначених ділянок головного мозку розтирають у ступці до утворення однорідної маси, із якої в подальшому готують тонкі мазки на предметних скельцях. Для виготовлення відбитків із зазначених ділянок мозку ножицями вирізають шматочки тканини розміром від 5 мм² до 10 мм² і кладуть їх на фільтрувальний папір складений у 4–6 шарів для видалення зайвої вологи. До поверхні зрізу (3–4) рази торкаються предметним склом, ледь надавлюючи на нього, до отримання на предметному скельці тонкого відбитка. Для виготовлення негативних контрольних препаратів використовують мазки або відбитки із мозку здорових мишей (не інфікованих і не вакцинованих проти сказу. Позитивні контрольні зразки готують з мозку мишей інфікованих референс-штамом CVS вірусу сказу або зі заздалегідь дослідженого позитивного матеріалу. Мозок інфікованих мишей відбирають в стадії агонії. Після приготування мазки або відбитки висушують на повітрі за кімнатної температури, фіксують в ацетоні за температури мінус 20°C протягом (30–60) хвилин. Постановка реакції імунофлуоресценції: Ліофілізований «РАБІТЕСТ-РІФ (RABITEST-FAT)» глобулін антирабічний флуоресціюючий відновлюють дистильованою водою до початкового об'єму, вказаного на етикетці. Надалі готують робоче розведення глобуліну зазначене на етикетці додаванням необхідної кількості 0,01М ФСБ. Для дослідження використовують мазки або відбитки на які наносять робоче розведення «РАБІТЕСТ-РІФ (RABITEST-FAT)» глобулін антирабічний флуоресціюючий. Розчин глобулінів розподіляють рівномірно по всій поверхні препарату за допомогою піпетки у кількості (0,1$\pm$0,01) мл на один препарат. Надалі препарати поміщають у вологу камеру та витримують у термостаті протягом 30 хв за температури 37 °С. Одночасно фарбують контрольні препарати. Через 30 хвилин флуоресціюючі глобуліни змивають дистильованою водою, скельця з мазками відмивають в ФСБ з рН 7,2-7,4 тричі по 10 хвилин, зі зміною ФСБ. Після цього забарвлені препарати ополіскують дистильованою водою, просушують на повітрі й досліджують під імєрсією в люмінесцентному мікроскопі у синьо-зеленому спектрі променів. При цьому використовують нефлуоресціююче масло або гліцерин для флуоресцентної мікроскопії. При перегляді препаратів тканини мозку світяться тьмяним, сірувато-жовтим, зеленкуватим або темно коричневим кольором. Світіння антигену вірусу сказу виявляють у нейронах і поза ними у вигляді яскравих жовтувато-зелених, або яскраво-зелених смарагдових гранул різної форми і розміру. Діагноз на сказ вважають встановленим, якщо в декількох полях зору мікроскопа було виявлено не менше 10 типових флуоресціюючих гранул за умов відсутності специфічного світіння у контрольних негативних препаратах та наявності типових гранул у контрольних позитивних препаратах.

Протипоказання	Не досліджують проби мозку, які піддавалися консервації гліцерином, етиловим спиртом, формаліном або іншими речовинами, які викликають денатурацію та руйнування антигенів вірусу сказу або можуть викликати додатковий не специфічний фон світіння.
Особливі застереження при застосуванні	Тест-система не підлягає застосуванню у випадку порушення цілісності флаконів, наявності сторонніх домішок, плісняви, пластівців, осаду та зміни кольору.
Застосування під час вагітності, лактації, несучості	Не існує
Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії	При взаємодії з прямими сонячними променями втрачає активність.
Дози та способи введення	Застосовується для in vitro діагностики відповідно до листівки-вкладки.
Побічна дія	Не існує.
Передозування	Препарат тваринам не застосовують.
Спеціальні застереження	До проведення роботи з діагностики сказу допускається тільки щеплений персонал.
Період виведення	Не існує.
Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, котрі вводять засоби захисту тваринам	До проведення роботи з діагностики сказу допускається тільки щеплений персонал.
Форми несумісності	Не виявлені.
Термін придатності	Термін придатності препарату - 24 місяці. Препарат зберігають у темному місці за температури від 2 до 8 °С.
Умови зберігання	Флуоресціюючий глобулін після розчинення допускається зберігати за температури від 2 до 8 °С не більше 24 годин, або в замороженому стані за температури не вище мінус 12 °С - до 14 діб. Не піддавати дії світла. Зберігати в місцях, недоступних для дітей.
Форма випуску	Препарат фасують по 0,5-2,0 мл у скляні флакони, закриті гумовими пробками та обкриті алюмінієвими ковпачками, або у ампули, які пакують в картонні коробки або полімерні блістери.
Назва та адреса власника реєстраційного посвідчення	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна, тел.: +38 044 339-99-51 www.biotestlab.ua .
Назва та адреса виробника	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна, тел.: +38 044 339-99-51 www.biotestlab.ua .
Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним препаратом	З біологічними матеріалами слід поводитись, як з потенційно небезпечними, включаючи всі польові зразки.
Додаткова інформація	Якщо препарат не відповідає вимогам листівки-вкладки або виникли ускладнення, застосування цієї серії негайно припиняють і повідомляють Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ) та постачальника (виробника). Одночасно з пошланцем у ДНКІБШМ направляють, відповідно до «Вказівки про порядок пред'явлення рекламцій на біологічні препарати, що призначені для застосування у ветеринарній медицині» від 03.06.98 № 2 діагностичний набір цієї серії препарату за адресою: 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30, ДНКІБШМ.