Сыворотка диагностическая ботулиническая типа Е нативная лошадиная сухая для реакции биологической нейтрализации

Product Categories: Ботулинические
Product Page: http://ivdvlmedia.ru/shop/mikrobiologicheskaya-diagnostika/bakteriologiya/serologicheskiy-metod/diagnostikumy/botulinicheskie/syvorotka-diagnosticheskaya-botulinicheskaya-tipa-e-nativnaya-loshadinaya-suxaya-dlya-reakcii-biologicheskoj-nejtralizacii/

Product Summary

Кат.№ МГ58 VL 5 амп. х 1 мл

Product Description

Сыворотка диагностическая ботулиническая типа Е нативная лошадиная сухая для реакции биологической нейтрализации 5 амп. х 1 мл
Набор реагентов представляет собой сыворотки, полученные из крови лошадей, гипериммунизированных ботулиническими моноанатоксинами и токсинами соответствующих типов. В 1 мл ботулинической сыворотки типа а Е – не менее 200 МЕ.
Приготовление экстрактов для реакции.
Исследованию на присутствие ботулинического токсина могут быть подвергнуты промывные воды желудка, остатки пищи из желудка, моча и испражнения больного, различные органы трупов (2-3 кусочка по 5-10 г из сердца, печени, селезенки, почек, головного мозга, стенки желудка, толстого и тонкого кишечника), кровь, пищевые продукты, фураж, силос и другие объек-ты.
Из органов трупов (наиболее часто токсин обнаруживается в печени), из сгустков крови, содержимого желудка, кишечника и испражнений делают
экстракты. Экстрагирование токсинов из продуктов, содержащих поваренную соль, проводят дистиллированной водой. Настаивание исследуемого материала проводят 1-2 часа, после чего фильтруют через вату. Полученная после фильтрации жидкость, а также сыворотка крови и моча могут быть использованы для постановки реакции биологической нейтрализации.
Для обнаружения токсина в пищевых продуктах, учитывая воз-можность гнездового расположения токсина, пробы материалов берут в количестве 20-25 г из мест, наиболее подозрительных по органолептическим свойствам, растирают в ступке и заливают двойным объемом физиологического раствора. После двухчасового выдерживания экстракт центрифугируют, а затем с ним ставят реакцию нейтрализации.