

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Реагентов in vitro для иммуногистохимии: системы детекции,
антитела вторичные и промежуточные, комплексы белковые,
хромогены и субстраты**

Фирма-производитель-«Dako Denmark A/S», Дания.

Фирма-заявитель- ЗАО «АМТЕО М», Россия

Соответствует требованиям национальных стандартов

ГОСТ Р 51088-97

ГОСТ Р 51352-99

Назначением изделий является обеспечение проведения реакции антиген-антитело в лабораторных условиях.

Краткое описание: высокочувствительный метод качественного определения клеточных антигенов в парафиновых и/или замороженных срезах тканей и опухолей различного генеза:

- широкий спектр моно- и поликлональных антител, тест-системы, предназначенные для исследований тканевых срезов и клеточных мазков

- системы визуализации

- диагностика и прогнозирование рака молочной железы:

низкомолекулярные цитокератины, антитела к рецепторам

эстрогена и прогестерона и другие маркеры, позволяющие

определить и прогнозировать течение процесса, определить объем необходимой терапии

Показатели	Методы	Нормы
Описание	Визуально	высокочувствительный метод качественного определения клеточных антигенов в парафиновых и/или замороженных срезах тканей и опухолей различного генеза
Принцип		Реакция антиген-антитело на парафиновых или замороженных срезах тканей, а также на цитологических мазках
чувствительность и специфичность		Клиническая чувствительность : $111/(111+9) = 92.5\%$ Клиническая специфичность: $76/(76+4) = 95.0\%$
Точность		Клиническая точность: $(111+76)/200 = 93.5\%$
Расшифровка результатов	Визуально	Конечным продуктом является окрашенный препарат для дальнейшей визуальной оценки при помощи биологического микроскопа светлого поля. Оценка производится врачом-

		патоморфологом.
Упаковка		Флакон емкостью от 5 до 50 мл, содержащий от 0,2 до 11 мл концентрированных или готовых к применению антител.
Маркировка		В соответствии с ФСЦ
Транспортирование		В темном месте при температуре от +2°С до +8°С
Хранение		Как и транспортировка
Срок годности		При соблюдении температурного режима хранения – от 12 до 24 месяцев, в открытом виде – от 80 до 90 % срока годности при ограниченном воздействии с окружающим воздухом

Реагенты *in vitro* для иммуногистохимии: системы детекции, антитела вторичные и промежуточные, комплексы белковые, хромогены и субстраты

Назначением изделий является обеспечение проведения реакции антиген-антитело в лабораторных условиях.

Описание.

Назначением изделий является обеспечение проведения реакции антиген-антитело в лабораторных условиях.

Краткое описание: высокочувствительный метод качественного определения клеточных антигенов в парафиновых и/или замороженных срезах тканей и опухолей различного генеза:

- широкий спектр моно- и поликлональных антител, тест-системы, предназначенные для исследований тканевых срезов и клеточных мазков
- системы визуализации

- диагностика и прогнозирование рака молочной железы: низкомолекулярные

цитокератины, антитела к рецепторам эстрогена и прогестерона и другие маркеры, позволяющие определить и прогнозировать течение процесса, определить объем необходимой терапии

Настоящие медицинские изделия применяются в клинко-диагностических лабораториях при патоморфологических, иммунологических, гематологических и цитологических исследованиях. Основные типы лечебных учреждений – Онкологические диспансеры, Областные и Детские Областные Клинические больницы, крупные Городские Клинические больницы, специализированные диагностические центры (например, иммунологические, онкологические, гематологические и т.п.), научные центры, институты. Соискателями научных званий изделия применяются в чисто научных целях.

Показатели чувствительности, специфичности и точности.

Клиническое сравнение

200 образцов, поступивших в гистологическую лабораторию больницы, были протестированы на наличие антигенов. Результаты представлены в

Таблице 1.

	Тест 13С-мочевины			Итого	Клиническая чувствительность : $111/(111+9)=92,5\%$ Клиническая специфичность: $76/(76+4)=95,0\%$ Клиническая точность: $(111+76)/200=93,5\%$
	+	-			
Одношагов ый Н. руlogi Тест	+	111	4	115	
	-	9	76	85	
Итого		120	80	200	

Кросс-реактивность

Дубликаты выборки с содержанием следующих бактерий : E. coli, Staphylococcus aureus, Campylobacter coli, Enterococcus faecalis, или Campylobacter jejuni при концентрации $\sim 1 \cdot 10^6$ орг/мл и гемоглобин при 0.5г/л были протестированы и дали отрицательные результаты при тесте антигена H. pylori

Повторяемость

Десять отрицательных образцов фекалий и 10 образцов с положительной реакцией от низкой до высокой были проанализированы на наличие антигена H. pylori в течение 10 последовательных дней. При повторном тестировании того же образца не было обнаружено изменений в интенсивности цвета.

Уровень определения

Образцы, приготовленные из разбавленной суспензии разрушенного ультразвуком антигена H. pylori при концентрации 0, 50, 100 и 150 нг/мл были протестированы с помощью тестовых приборов, взятых наугад из трех разных производственных партий.

Упаковка

Упаковка: флаконы от 5 до 50 мл, содержащие от 0,1 до 30 мл раствора

Условия хранения: в темном месте при температуре от +2°C до +8°C, для вспомогательных растворов – комнатная температура.

Устойчивость и сроки хранения: при соблюдении температурного режима

хранения – от 12 до 24 месяцев, в открытом виде – от 80 до 90 % срока годности при ограниченном воздействии с окружающим воздухом.

Методы утилизации: обычная утилизация нетоксичных нерадиоактивных биологических материалов.

Маркировка

На этикетке коробки должно быть указано: наименование фирмы-производителя, наименование и адрес предприятия – дистрибьютора, товарный знак, телефон/факс, наименование продукции, назначение, номер серии, дата изготовления, срок годности, объем упаковочной единицы, условия хранения, регистрационный номер.

Графическое оформление маркировки коробок по РД 42-1100/1440-99-113

Маркировка транспортной тары по ГОСТ 14192-96. На внешней упаковке должна быть предупредительная надпись «Для диагностики IN VITRO» «ВЕРХ», температурный режим хранения

Генеральный директор

