

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к тироидной пероксидазе, Mouse Anti Thyroid Peroxidase

Каталожный номер:	Mob 418
Каталожный номер:	Тироидная пероксидаза человека (hTPO), очищенная от тироидных микросом иммуноаффинной хроматографией.
Клон:	MoAb47
Изотип:	IgG1
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры с азидом натрия в качестве стабилизатора.
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:10-1:25 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	Мы предлагаем инкубационный период в течение 30-60 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскицию антигена при высокой температуре в 1 мМ EDTA буфере pH 9.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Тироидная пероксидаза (TPO) – трансмембранный белок (107kD), содержащий гемпростетическую группу и оно представлено как димер на апикальной поверхности клеток тироидных фолликулов. TPO - первичный фермент, вовлечённый в синтез тироидного гормона. Злокачественные тироидные опухоли проявляют аномальный TPO. Это антитело может быть использовано в дифференцировке доброкачественных и злокачественных тироидных опухолей.
Положительный контроль:	Щитовидная железа
Клеточная локализация:	Цитоплазматическая
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ C. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.

DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Tel: 925 484 3350, Fax: 925 484 3390

Website: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com