

Инструкция к антителу мышинному моноклональному к CDX2, Mouse anti CDX2

Каталожный номер:	Mob 432
Клон:	AMT28
Иммуноген:	Прокариотический рекомбинантный белок, соответствующий 180 N-концевым аминокислотам молекулы CDX2 человека.
Изотип:	IgG1, kappa
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде жидкого супернатанта клеточной культуры с азидом натрия в качестве стабилизатора
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 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 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 демаскиции антигена путем обработки высокой температурой в 1 мМ ЭДТА буфере, pH 8.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	CDX2 – это ген, который кодирует специфичный к кишечнику фактор транскрипции. Он экспрессируется в начале развития кишечника и может быть вовлечен в регуляцию пролиферации и дифференцировки эпителиальных клеток кишечника. Он экспрессируется в ядрах эпителиальных клеток во всем кишечнике. Белок CDX2 экспрессируется в первичных и метастазных карциномах и был найден при кишечной метаплазии желудка и раке желудка кишечного типа, но не находится в нормальной слизистой желудка. Показано, что CDX2 более лучший маркер, чем CK20.
Положительный контроль:	Рак кишечника
Клеточная локализация:	Ядро
Хранение:	Хранить при температуре 2-8 ⁰ c. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	Bai et al. Cancer Letter 176: 47, 2002 Hinoi et al. Am J Pathol 159: 2239, 2001 Silberg et al. Gastroenterology 119: 961, 2000

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