

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к кальбиндину, Mouse anti calbindin

<b>№ по каталогу:</b>	Mob 295
<b>Иммуноген:</b>	В качестве иммуногена использовался очищенный кальбиндин-Д, полученный из куриного кишечника.
<b>Клон:</b>	CL-300
<b>Изотип:</b>	IgG1, каппа
<b>Форма выпуска:</b>	Антитела поставляются в виде разведенной асцитической жидкости, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.
<b>Титр/рабочее разведение:</b>	Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:15-1:30. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.
<b>Протокол окрашивания:</b>	Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 минут при комнатной температуре. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Фиксированные формалином и залитые парафином тканевые срезы перед иммунным окрашиванием необходимо при нагревании обработать 10 мМ цитратным буфером, рН 6,0 с целью демаскировки антигена.</u>
<b>Специфичность:</b>	Эти антитела специфичны к белку массой 28 кДа. Кальбиндин-Д встречается только в субпопуляции нейронов и некоторых других тканях. Они специфически взаимодействуют с кальбиндином-Д мозговой и почечной ткани человека, обезьяны, кролика, крысы, мыши, курицы, хомяка, овцы, морской свинки и рыб.
<b>Положительный контроль:</b>	Почки
<b>Клеточная локализация:</b>	Цитоплазма, клеточная мембрана
<b>Хранение:</b>	Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
<b>Библиография:</b>	i) Celio et al. Cell Calcium 11: 559, 1990. ii) Chilosì et al. J Pathol 166: 121, 1992. iii) Katsetos et al. Arch Pathol Lab Med 118: 633, 1994.

DBS не несет ответственности за нарушения патентного или другого законодательства, которые могут произойти при использовании нашей продукции.

**DBS**

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: [www.dbiosys.com](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)