

# Diagnostic BioSystems

## Вс1-6 онкопротеин

Мышиное моноклональное антитело

Mob 468

Mob 468-05

PDM 176

PDM 176-10MM

Document #: DS-0019-A

Effective Date: 12/01/2014

### Характеристики

Иммуноген	Клон	Получено от:	Изотип	Разбавитель
Прокариотический белок, соответствующий аминокислотам 1-350 N-конца Вс1-6 человека	LN22	Мышь	IgG2b	K 004

Концентрация Ig в конкретной партии сообщается по запросу (по № лота).

Для In Vitro диагностики

Каталожный №	Описание
Mob 468	Концентрат 1 мл
Mob 468-05	Концентрат 0,5 мл
PDM 176	RTU 6 мл
PDM 176-10MM	RTU 10 мл со штрих-кодом

### Введение

Это антитело взаимодействует с генным продуктом Вс1-6 в фолликулярных лимфомах, В-клеточных лимфомах, лимфомах Буркитта и в узлах с преобладанием лимфоцитов при болезни Ходжкина. Вс1-6 – это протоонкоген, кодирующий цинк-содержащую петлю пептидов (тип Круппель) массой 95 кДа и имеет гомологию с фактором транскрипции. Вс1-6 экспрессируется преимущественно в нормальном герминальном центре В-клеток и связанных с ними лимфом.

### Состав

Антитела поставляются в виде клеточного супернатанта с добавкой азидата натрия как консерванта.

### Принцип действия

Определение антигена в ИГХ – это 2-ступенчатый процесс. Во-первых, первичное антитело связывается с антигеном, который выявляют, и, во-вторых, окрашивание связанного антигена хромогеном. Можно использовать определение вручную или с помощью автоматов.

### Локализация в клетке

Ядро

### Разведение антитела

Реагенты RTU уже разведены до нужной концентрации. Больше разведение может привести к потере чувствительности.

Концентраты Diagnostic BioSystems должны разводиться в соответствии с указаниями в описании системы детекции.

## IHC Made Affordable

### Хранение

Хранить при 2-8°C. Не использовать после окончания срока годности (см. на флаконе). Неиспользованная часть антител не должна применяться спустя сутки. Наличие осадка или необычного запаха указывает на испорченность антитела и использовать его нельзя.

Используйте положительный и отрицательный контроли вместе с образцами от пациентов.

### Подготовка образцов

Для парафиновой заливки используйте ткани, фиксированные в 10% формалине (см. Kiernan, 1981; Sheehan & Hrapchak, 1980 для детализации).

### Предостережения

Антитело содержит менее 0,1% азидата натрия, что не считается опасным при случайном проглатывании, однако он является токсичным продуктом (U.S. 29 CFR 1910.1200, OSHA Hazard Communication and EC Directive 91/155/EC). Азид натрия может реагировать со свинцом и медью с образованием взрывоопасных азидов металла. Перед утилизацией разбавляйте большим количеством воды (Center for Disease Control, 1976, National Institute of Occupational Safety and Health, 1976).

Возможно неспецифическое окрашивание при микробном загрязнении образца.

### Обработка тканей перед окрашиванием

Используйте высокотемпературную демаскацию. Охладите в течение 20 мин. перед окраской.

### Процедура окрашивания

См. таблицу.

Параметр	Рекомендации Diagnostic BioSystems
+ контроль	Миндалина
Разведение	1:25-1:50
Демаскация	Буфер EDTA с pH 8.0
Время и t инкубации	30 мин. при комнатной температуре
Система детекции	PolyVue™ Plus - Two Step Detection System
Тип ткани	Формалин-парафиновая обработка

### Литература

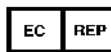
Cocoa et al. Blood 83:1757, 1994.

Flenghi et al. Amer J Pathol 148: 1543, 1996.

Otsuki et al. Blood 85: 2877, 1995.

Pescarmona et al. J Pathol 177:21, 1995.

Diagnostic BioSystems  
6616 Owens Drive  
Pleasanton, CA, 94588  
Tel: (925) 484 3350  
[www.dbiosys.com](http://www.dbiosys.com)



Emergo Europe  
Molenstraat 15 2513 BH,  
The Hague The  
Netherlands Tel: (31) (0)  
70 345 8570