

**DAC-SPECTROMED S.R.L.**

МД-2012, Молдова, г. Кишинев, ул. Армянская, 47, кв. 64
 Тел./+37322/ 574900,574922/23; факс: /+37322/ 574920
 Email: office@dacspectromed.com
www.dacspectromed.com

Thymol-DAC-Standard

Код 3088T125 125 мл

PT MD 11-15796482-001:2003

Только для диагностики «in vitro»

Набор зарегистрирован:
 в Украине, Регистр.Уд. № 3278/2004

Хранить при 15-25⁰С

СТАНДАРТ ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ТИМОЛОВОЙ ПРОБЫ

ПРИНЦИП МЕТОДА

При разведении стандартной суспензии сульфата бария возникает помутнение, интенсивность которого измеряется фотометрически при длине волны 630(620-660) nm.

СОСТАВ НАБОРА

Reagent S 120 ml
 Серная кислота 0,10 mol/l
Едкое! Не пипетировать ртом!

Reagent B 5 ml
 Хлорид бария 0,0481 mol/l

ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТОВ

Реагенты при 15-25⁰С стабильны до срока, указанного на этикетке.

ОБРАЗЦЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Сыворотка нехилезная и без гемолиза.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И РЕАГЕНТЫ

Анализатор, спектрофотометр или фотометр с фильтром 630(620-660) nm.

Дозатор на 50 µl. Дозаторы от 1,5 ml до 6,0 ml.

Thymol-DAC (код 3087).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Набор предназначен только для диагностики **in vitro**.

Образцы анализов пациентов должны рассматриваться как потенциально опасные и обрабатываться как инфекционные.

При использовании набора следует соблюдать правила безопасности при работе с едкими и ядовитыми веществами.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РЕАГЕНТОВ

Суспензия BaSO₄: в мерную колбу вместимостью 50 ml пипеткой поместить 1,50 ml **Reagent B**, долить до метки охлажденным до +10⁰С **Reagent S**, и тщательно перемешать.

Готовить перед использованием.

ПОСТРОЕНИЕ КАЛИБРОВОЧНОГО ГРАФИКА

Приготовить стандартные растворы с помутнением от 5 до 20 единиц помутнения по Shank-Noagland (ед. S-H).

№ п/п	Reagent S ml	Суспензия BaSO ₄ ml	Единицы помутнения S-H
1	4,65	1,35	5
2	3,30	2,70	10
3	0,60	5,40	20

В маркированных пробирках смешать **Reagent S** с Суспензией **BaSO₄**.

Калибровочные растворы хорошо встряхнуть и тотчас измерить их абсорбцию против дистиллированной воды.

Измерение проводить при такой же длине волны, как при измерении образцов.

По полученным данным построить калибровочную кривую.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Для предотвращения получения ошибочных результатов рекомендуется использование лабораторного инвентаря без следов синтетических моющих средств.

2. **Тимоловый реактив** следует использовать при температуре не ниже 20⁰С.

3. При исследовании липемической (изначально мутной) сыворотки рекомендуется в качестве **Бланк** использовать раствор 0,05 ml сыворотки в 3 ml физраствора. Сыворотка не должна быть гемолизирована.

ЛИТЕРАТУРА

1. Chromy, V., Homakova, M., Tovarek, J.; Biochem. clin. Bohem-slov, 3, 115 (1974).

2. Лабораторные методы исследования в клинике. Справочник. Под редакцией В.В. Меньшикова, М, Медицина, 1987.

3. Клиническая биохимия. В. Г. Колб, В.С. Камышников Минст. Беларусь. 1976.