

## Быстрый и точный результат с Tucho NT.6

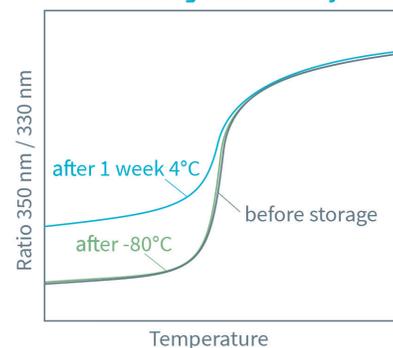
Определите качество белка за считанные минуты. Убедитесь, что работаете с лучшими образцами, быстро проверив условия хранения и приготовления, потратив лишь 10 мкл раствора.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кол-во образцов за один эксперимент	До 6
Время эксперимента	3 минуты
Необходимый объем образца	10 мкл
Диапазон концентраций (стандартный IgG)	от 0.010 до > 200 мг/мл
Динамический диапазон концентрации молекул в пределах одного эксперимента	500-кратная разница в концентрации (стандартный IgG)
Выходные данные	Температура перегиба кривой ( $T_i$ ) Исходное соотношение 350 нм/330 нм на 35 °C Изменение соотношения 350 нм/330 нм между 95 °C и 35 °C Яркость образца
Воспроизводимость $T_i^*$ при 70 °C	Стандартное отклонение < 0.15 °C Относительное стандартное отклонение < 0.2 %
$\Delta T_i^*$ для получения достоверного результата	$\pm 0.3$ °C
Диапазон нагрева	От 35 °C до 95 °C
Температурный рампинг	30 °C/мин
Точность крутизны температурной кривой	$\pm 0.05$ °C/мин
Детекция флуоресценции	330 +/- 5 нм и 350 +/- 5 нм
Источник флуоресценции	Автофлуоресценция триптофана и/или тирозина
Габариты	31 см Ш x 37 см В x 18 см Г
Вес	6.6 кг

\* Зависит от кривой денатурации и яркости образца. Значения получены на образцах с одним конформационным переходом со значением соотношения > 0,1 при концентрациях, по меньшей мере, в 10 раз превышающих нижний предел обнаружения. Значения получены при постоянной температуре окружающей среды 23 °C.

### Storage and stability



Техноинфо Лтд.  
Официальный дистрибьютор NanoTemper в России  
Телефон/факс: +7 (499) 270 66 26  
sales@technoinfo.ru  
www.technoinfo.ru