

Быстрый и точный результат с Tucho NT.6

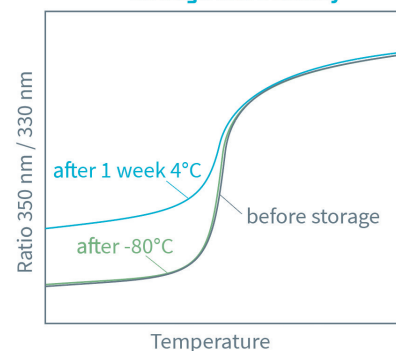
Определите качество белка за считанные минуты. Убедитесь, что работаете с лучшими образцами, быстро проверив условия хранения и приготовления, потратив лишь 10 мкл раствора.

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 %
ΔT_i^* для получения достоверного результата	± 0.3 °C
Диапазон нагрева	От 35 °C до 95 °C
Температурный рампинг	30 °C/мин
Точность крутизны температурной кривой	± 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