

Hotgen 



# C800

Автоматический хемилюминесцентный  
иммуноферментный анализатор

**CE NMPA**

Hotgen 

C800

## ПОЛОЖЕНИЕ РЕАГЕНТА

12 позиций для реагентов, отсек для реагентов 2-8 °C 24 часа безостановочного охлаждения

## ФУНКЦИЯ ПРОБООТБОРНОЙ ИГЛЫ

Уровень, стальной зонд, обнаружение засорения, обнаружение пузырьков; Высокая точность обнаружения всплесков 10 мкл  $\leq 5\%$ , до 200 мкл  $\leq 2\%$

## МОДУЛЬ СУБСТРАТА

поддержка онлайн-замены субстрата, обнаружение пузырьков субстрата

## БИБЛИОТЕКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

300 реакционных стаканов, поддержка подачи реакционных стаканов для сыпучих продуктов, поддержка онлайн-пополнения

## РАСШИРЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Поддержка подключения к системе LIS; Интерфейс USB 3.0



## Технические характеристики

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Принцип обнаружения        | AMPPD - хемилюминесценция магнитных частиц |
| Пропускная способность     | 150 Т/Н                                    |
| Образцы должностей         | 30   |
| Позиции реагентов          | 12   |
| Время первого отчета       | 17 Минуты                                  |
| Типы образцов              | сыворотка, плазма, моча                    |
| Игла для загрузки образцов | Стальная игла                              |
| Образец Извлеките иглу     | Стальная игла                              |
| Размеры (Д x Ш x В)        | 520 x 760 x 650 мм                         |

## Характеристики

### Характеристики

#### Точный

Многократный контроль качества, внутрипакетный CV  $\leq$  8%

#### Быстро

Первые результаты за 17 минут, до 150 Т/Н

#### Простота в эксплуатации

Полностью автоматизированная загрузка, разведение, инкубация и обнаружение образцов

#### Компактный

Оборудование занимает <0,4 м<sup>2</sup>, эффективная интеграция

#### Всеобъемлющий

Более 100 предметов

## Меню тестирования

| Пункт                  | Параметр  | Сертификация          | Тип образца |
|------------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| Сердце                 | hs-cTnT   | CE IVDR               | S/P         |
|                        | hs-cTnI   | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |
|                        | CK-MB     | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |
|                        | MYO       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |
|                        | H-FABP    | NMPA, CE              | S/P         |
|                        | Lp-PLA2   | NMPA, CE              | S/P         |
|                        | NT-proBNP | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |
|                        | BNP       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | ST2       | NMPA, ANVISA          | S/P         |
|                        | cTnI      | NMPA                  | S/P         |
| Воспаление             | D-Dimer   | NMPA, CE IVDR         | P           |
|                        | PCT       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |
|                        | CRP       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | IL-6      | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |
| Опухоли                | CEA       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | CA125     | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | HE4       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | CYFRA21-1 | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | CA15-3    | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | CA242     | NMPA, CE IVDR         | S           |
|                        | CA19-9    | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | CA72-4    | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | CA50      | NMPA                  | S/P         |
|                        | NSE       | NMPA, CE IVDR         | S           |
|                        | proGRP    | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | SCCA      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | tPSA      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | VEGF      | NMPA                  | S           |
| Заболевания печени     | fPSA      |                       | S           |
|                        | TK1       | NMPA                  | S/P         |
|                        | AFP       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | AFP-L3%   | NMPA, CE              | S/P         |
|                        | DCP       | NMPA, CE              | S           |
|                        | GP73      | NMPA, CE              | S/P         |
| Функция желудка        | CK18-M30  | NMPA                  | S           |
|                        | CK18-M65  | NMPA                  | S           |
|                        | G-17      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
| Функция почек          | PGI       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | PGII      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
| Травма головного мозга | NGAL      | NMPA, CE              | S/Urine     |
|                        | CysC      | NMPA, CE              | S/P         |
| Анемия                 | β 2-MG    |                       |             |
|                        | S100      | NMPA                  | S           |
|                        | Ferr      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
| Щитовидная железа      | VB12      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | FA        | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | TSH       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |
|                        | TT4       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | TT3       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |
|                        | FT4       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |
|                        | FT3       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |
| Иммуноглобулины        | Anti-TG   | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | Anti-TPO  | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
| Половой гормон         | TG        | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | IgE       | CE                    | S/P         |
|                        | FSH       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | E2        | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | T         | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | P         | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | LH        | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | PRL       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
|                        | AMH       | NMPA, CE IVDR         | S           |
|                        | β -HCG    | NMPA, CE IVDR         | S/P         |
| Inhibin B              | CE        |                       |             |

| Пункт                    | Параметр                   | Сертификация  | Тип образца |
|--------------------------|----------------------------|---------------|-------------|
| Гормон роста             | GH                         | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                          | IGFBP-3                    | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                          | IGF-1                      |               |             |
| Диабет                   | HbA1c                      | NMPA, CE IVDR | WB          |
|                          | C-P                        | NMPA, CE      | S/P         |
|                          | INS                        | NMPA, CE      | S/P         |
|                          | ADP                        | NMPA          | S/P         |
|                          | GADA                       | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                          | IA-2A                      | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                          | IAA                        | NMPA, CE IVDR | S/P         |
| Гипертония               | ICA                        | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                          | Cortisol                   | NMPA, CE      | S/P/Urine   |
|                          | ALD                        | NMPA, CE      | S/P         |
|                          | Renin                      | NMPA, CE      | P           |
| Метаболизм костной ткани | ACTH                       | NMPA          | P           |
|                          | 25-OH-VD                   | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                          | PTH                        | NMPA, CE      | S/P         |
|                          | BGP                        | NMPA, CE      | S/P         |
|                          | Total P1NP                 | NMPA          | S/P         |
| Ревматоидный артрит      | β-CTx                      | NMPA          | S/P         |
|                          | Anti-CCP                   | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                          | RF-IgA                     | NMPA          | S/P         |
|                          | RF-IgM                     | NMPA          | S/P         |
| Цитокины                 | RF-IgG                     | NMPA          | S/P         |
|                          | IL-2                       | NMPA, CE      | S           |
|                          | IL-4                       | NMPA          | S/P         |
|                          | IL-5                       | NMPA          | S           |
|                          | IL-8                       | NMPA, CE      | S           |
|                          | IL-10                      | NMPA, CE      | S           |
|                          | IL-1β                      | NMPA, CE      | S           |
|                          | TNFα                       | NMPA, CE      | S           |
|                          | IL-2R                      | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                          | IL-17A                     | NMPA          | S/P         |
|                          | IFN-γ                      | NMPA          | S/P         |
|                          | IL-12p70                   | NMPA          | S           |
|                          | IL-22                      | NMPA          | S           |
|                          | TORCH                      | Toxo IgG      |             |
| Toxo IgM                 |                            |               |             |
| RUB IgG                  |                            |               |             |
| RUB IgM                  |                            |               |             |
| CMV IgG                  |                            |               |             |
| CMV IgM                  |                            |               |             |
| HSV-1/2 IgG              |                            |               |             |
| HSV-1/2 IgM              |                            |               |             |
| HSV-1 IgG                |                            |               |             |
| HSV-1 IgM                |                            |               |             |
| STAT                     | HSV-2 IgG                  |               |             |
|                          | HSV-2 IgM                  |               |             |
|                          | PCT STAT                   | NMPA          | S/P         |
|                          | H-FABP STAT                | NMPA          | S/P         |
|                          | NGAL STAT                  | NMPA          | S           |
|                          | MYO-STAT                   | NMPA          | S/P         |
|                          | BNP-STAT                   | NMPA          | P           |
|                          | IL-6-STAT                  | NMPA          | S/P         |
|                          | D-Dimer STAT               | NMPA          | P           |
|                          | NT-proBNP STAT             | NMPA          | S/P         |
| Инфекционная болезнь     | hs-cTnI STAT               | NMPA          | S/P         |
|                          | CK-MB STAT                 | NMPA          | S/P         |
|                          | HBsAg                      |               |             |
|                          | HCV-Ab                     |               |             |
|                          | HIV-Ab/Ag                  |               |             |
| Туберкулез               | TP-Ab                      |               |             |
|                          | Protein extraction reagent | CE IVDR       | WB          |
|                          | INF-γ                      | NMPA, CE      | S/P         |

• Доступный • Вскоре