

Hotgen



# C800

جهاز قياس المناعة الكيميائي اللمعي الاوتوماتيكي

CE NMPA

## الكواشف :

12 موضعاً للكواشف،  
تبريد مستمر لحجرة الكواشف 2 - 8 درجة مئوية لمدة 24 ساعة ،

## خصائص إبرة العينة :

قياس مستوى السائل، إبرة من مادة الإستيل ، كشف الانسداد، كشف الفقاعات؛  
دقة عالية في القياس:  $10\mu\text{L} \leq 5\%$  ،  
لا تزيد عن  $200\mu\text{L} \leq 2\%$  ،

## وحدة الركيزة :

يدعم استبدال الركيزة المستمر،  
كشف فقاعات الركيزة ،

## المستهلكات :

300 كوب لقياس التفاعل ،  
يدعم إضافة سلسلة من الاكواب ،  
يدعم الإضافة المستمرة ،

## إدارة البيانات :

يدعم الاتصال بنظام LIS ،  
مدخل USB 3.0 ،



C800

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| مبدأ الكشف                         | AMPPD - مع تطبيق الجسيمات المغناطيسية |
| الإنتاجية                          | 150 فحص/ ساعة                         |
| مواضع العينة                       | 30                                    |
| مواضع الكواشف                      | 12                                    |
| أول نتيجة خلال                     | 17 دقيقة                              |
| أنواع العينة                       | الدم الكامل، المصل، البلازما، البول   |
| إبرة سحب العينة                    | إبرة إستيل                            |
| إبرة إفراغ العينة                  | إبرة إستيل                            |
| الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع) | 650 × 760 × 500مم                     |



#### دقيق :

متعدد الـ QC، معامل التباين داخل كل مجموعة  $CV \geq 8\%$

#### سريع :

يمكن الحصول على أول نتيجة خلال 17 دقيقة، يصل الى 150 فحص في الساعة

#### سهل التشغيل :

سحب العينات وتخفيفها وحضانتها والكشف عنها بشكل آلي بالكامل

#### مدمج :

يحتاج الجهاز مساحة أقل من 0.4 متر مربع، تكامل فعال

#### شامل :

أكثر من 100 فحص

| Panel            | Parameter | Qualification         | Sample Type | Panel                | Parameter      | Qualification | Sample Type |
|------------------|-----------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------|---------------|-------------|
| Cardiac          | hs-cTnT   | CE IVDR               | S/P/WB      | Growth Hormone       | GH             | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                  | hs-cTnI   | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P/WB      |                      | IGFBP-3        | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                  | CK-MB     | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P/WB      |                      | IGF-1          |               |             |
|                  | MYO       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P/WB      | Diabetes             | HbA1c          | NMPA, CE IVDR | WB          |
|                  | H-FABP    | NMPA, CE              | S/P/WB      |                      | C-P            | NMPA, CE      | S/P         |
|                  | Lp-PLA2   | NMPA, CE              | S/P/WB      |                      | INS            | NMPA, CE      | S/P         |
|                  | NT-proBNP | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P/WB      |                      | ADP            | NMPA          | S/P         |
|                  | BNP       | NMPA, CE IVDR         | S/P/WB      |                      | GADA           | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                  | ST2       | NMPA, ANVISA          | S/P/WB      |                      | IA-2A          | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                  | cTnI      | NMPA                  | S/P/WB      |                      | IAA            | NMPA, CE IVDR | S/P         |
| Inflammation     | D-Dimer   | NMPA, CE IVDR         | P/WB        |                      | ICA            | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                  | PCT       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P/WB      | Hypertension         | Cortisol       | NMPA, CE      | S/P/Urine   |
|                  | PCTm      | NMPA                  | WB          |                      | ALD            | NMPA, CE      | S/P         |
|                  | CRP       | NMPA, CE IVDR         | S/P/WB      |                      | Renin          | NMPA, CE      | P           |
| Tumor            | IL-6      | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P/WB      | Bone Metabolism      | ACTH           | NMPA          | P           |
|                  | CEA       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | 25-OH-VD       | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                  | CA125     | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | PTH            | NMPA, CE      | S/P         |
|                  | HE4       | NMPA, CE IVDR         | S/P         | Rheumatoid Arthritis | BGP            | NMPA, CE      | S/P         |
|                  | CYFRA21-1 | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | Total P1NP     | NMPA          | S/P         |
|                  | CA15-3    | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | β-CTx          | NMPA          | S/P         |
|                  | CA242     | NMPA, CE IVDR         | S           | Cytokine             | Anti-CCP       | NMPA, CE IVDR | S/P         |
|                  | CA19-9    | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | RF-IgA         | NMPA          | S/P         |
|                  | CA72-4    | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | RF-IgM         | NMPA          | S/P         |
|                  | CA50      | NMPA                  | S/P         |                      | RF-IgG         | NMPA          | S/P         |
|                  | NSE       | NMPA, CE IVDR         | S           |                      | IL-2           | NMPA, CE      | S           |
|                  | proGRP    | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | IL-4           | NMPA          | S/P         |
|                  | SCCA      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | IL-5           | NMPA          | S           |
|                  | tPSA      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | IL-8           | NMPA, CE      | S           |
|                  | VEGF      | NMPA                  | S           |                      | IL-10          | NMPA, CE      | S           |
|                  | fPSA      |                       | S           |                      | IL-1β          | NMPA, CE      | S           |
| Liver Disease    | TK1       | NMPA                  | S/P         |                      | TNFα           | NMPA, CE      | S           |
|                  | AFP       | NMPA, CE IVDR         | S/P         | TORCH                | IL-2R          | NMPA          | S/P         |
|                  | AFP-L3%   | NMPA, CE              | S/P         |                      | IL-17A         | NMPA          | S/P         |
|                  | DCP       | NMPA, CE              | S           |                      | IFN-γ          | NMPA          | S/P         |
|                  | GP73      | NMPA, CE              | S/P         |                      | IL-12p70       | NMPA          | S           |
|                  | CK18-M30  | NMPA                  | S           |                      | IL-22          | NMPA          | S           |
| Gastric Function | CK18-M65  | NMPA                  | S           |                      | Toxo IgG       |               |             |
|                  | G-17      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | Toxo IgM       |               |             |
|                  | PGI       | NMPA, CE IVDR         | S/P         | STAT                 | RUB IgG        |               |             |
| Renal Function   | PGII      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | RUB IgM        |               |             |
|                  | NGAL      | NMPA, CE              | S/Urine     |                      | CMV IgG        |               |             |
| Brain Injury     | CysC      | NMPA, CE              | S/P/WB      |                      | CMV IgM        |               |             |
|                  | β 2-MG    |                       |             |                      | HSV-1/2 IgG    |               |             |
| Anemia           | S100      | NMPA                  | S           |                      | HSV-1/2 IgM    |               |             |
|                  | Ferr      | NMPA, CE              | S/P         |                      | HSV-1 IgG      |               |             |
|                  | VB12      | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | HSV-1 IgM      |               |             |
| Thyroid          | FA        | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | HSV-2 IgG      |               |             |
|                  | TSH       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |                      | HSV-2 IgM      |               |             |
|                  | TT4       | NMPA, CE IVDR         | S/P         | Infectious Disease   | PCT STAT       | NMPA          | S/P         |
|                  | TT3       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |                      | H-FABP STAT    | NMPA          | S/P         |
|                  | FT4       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |                      | NGAL STAT      | NMPA          | S           |
|                  | FT3       | NMPA, CE IVDR, ANVISA | S/P         |                      | MYO-STAT       | NMPA          | S/P         |
|                  | Anti-TG   | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | BNP-STAT       | NMPA          | P           |
|                  | Anti-TPO  | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | IL-6-STAT      | NMPA          | S/P         |
|                  | TG        | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | D-Dimer STAT   | NMPA          | P           |
|                  | Anti-TSHR |                       |             |                      | NT-proBNP STAT | NMPA          | S/P         |
|                  |           |                       |             |                      | hs-cTnI STAT   | NMPA          | S/P         |
| Sex Hormone      | FSH       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | CK-MB STAT     | NMPA          | S/P         |
|                  | E2        | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | HBsAg          |               |             |
|                  | T         | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | HCV-Ab         |               |             |
|                  | P         | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | HIV-Ab/Ag      |               |             |
|                  | LH        | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      | TP-Ab          |               |             |
|                  | PRL       | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      |                |               |             |
|                  | AMH       | NMPA, CE IVDR         | S           |                      |                |               |             |
|                  | β -HCG    | NMPA, CE IVDR         | S/P         |                      |                |               |             |
|                  | Inhibin B |                       |             |                      |                |               |             |

• Available • Coming soon