

하나의 검사실 · 세 가지 면역 기술

병원에 꼭 맞는 면역검사 솔루션을 고르세요.

정밀 ECLIA · 자동 CLIA · 현장 FIA까지 —
규모와 검사 환경에 맞는 세 가지 방식을
그랜드메드랩이 모두 갖췄습니다.

방식별 라인업 / LINE-UP

3가지 방식 · 6종 장비

■ 정밀 ECLIA형 전기화학발광

01

■ 자동 CLIA형 화학발광

02



Roche cobas® e-series

cobas e411 88T/h · e402 120T/h

적합 검사실 보유 병원 · 검진센터 · 100여종 정밀 면역 플세트



SDB STANDARD i 시리즈

i1000 · i2000 · 자동화 ~ 200 T/h

적합 소량 다종목 적합 · 시약, Cal, Con 일체형

■ 신속 FIA · 형광면역형 의원 현장에서 즉시 검사 · 소형~자동화

03-04



SDB STANDARD F200

소형 POCT · 7인치 · 2.5kg

적합 검사실 無 의원 · 현장 즉시검사



SDB STANDARD F2400

형광 자동화 · 10인치 · 50 T/h

적합 검사 많은 의원 · 스트립 자동폐기

병원마다 정답이 다릅니다.

규모 · 검사량 · 측정 방식에 따라 선택은 달라집니다.
그랜드메드랩은 한 가지만 권하지 않습니다 —
귀 병원에 맞는 단 하나의 최적 솔루션을 찾아 드립니다.

■ 검사실 無 · 현장

→ STANDARD F

■ 의원 · 중소병원

→ cobas e411 · STANDARD i1000

■ 병원 · 검진센터

→ cobas e402 · STANDARD i2000

장비별 검사 가능 항목

■ ECLIA cobas e411 · e402 전기화학발광 · 동일 메뉴

약 100여종 플세트

Infection

HBsAg · Anti-HCV · HIV duo · Syphilis · SARS-CoV-2 · Rubella · Toxo · CMV · EBV 등

Thyroid

TSH · FT4 · FT3 · T3 · T4 · Anti-TPO · Anti-Tg · Calcitonin 등

Tumor Markers

AFP · CEA · total/free PSA · CA 19-9 · CA 125 · CYFRA 21-1 · NSE · PIVKA-II 등

Cardiac · Bone

Troponin T/I hs · NT-proBNP · CK-MB 등 / Vitamin D · PTH · β -CrossLaps · P1NP 등Fertility · Pregnancy
HormoneEstradiol · LH · β -hCG · Progesterone · AMH · Cortisol · Insulin · C-Peptide 등

ISD · Anemia

Tacrolimus · Cyclosporine · Sirolimus · Everolimus / Ferritin · Vitamin B12 · Folate 등

■ CLIA STANDARD i1000 · i2000 화학발광 · 동일 메뉴

단계적 확대

Thyroid

TSH · FT4 · T4 · T3 · FT3 등

Inflammation ·
Metabolic

hs-CRP · PCT / Insulin · Cortisol · hGH 등

Reproductive ·
PregnancyFSH · LH · Estradiol(E2) · Prolactin · β -hCG · Testosterone · AMH · SHBG 등

Bone · Anemia

Vitamin D Total · Vitamin B12 등

Planned

종양표지자 · 심장(NT-proBNP·hs-Tn·D-dimer) · 감염(HBsAg·HCV·HIV) · TORCH · 호흡기 — 단계적 허가·출시

■ FIA STANDARD F200 · F2400 형광면역 · 동일 메뉴

국내 허가완료

Chronic
Disease

U-Albumin(미세알부민) 등

Inflammation ·
Cardiac

CRP · hs-CRP · PCT · D-dimer 등

Thyroid ·
HormoneTSH · TSH-II · FT4 · T4 · T3 / β -hCG · LH 등

Respiratory

COVID-19 Ag · Influenza A/B · RSV · Legionella · S. pneumoniae 등

GI · Infection

Rotavirus · Rota·Adeno · iFOB(분변잠혈) 등