

CLIA · 화학발광 컴팩트 면역분석기

밖으로 보내던 면역검사, 이제 원내에서 당일 결과로.

갑상선 · 호르몬 · 비타민 D · 종양표지자까지 —
컴팩트한 화학발광(CLIA) 분석기 한 대로
의원이 면역검사를 원내에서 시작하도록
그랜드메드랩이 제안합니다.



SD STANDARD i1000

완전자동 화학발광(CLIA) 면역분석기 · SD바이오센서

컴팩트 벤치탑

CalCon 시약 내장

50T 소포장

왜 면역검사를 원내에서 하나요?

1

밖으로 나가던 검사를 원내로 가져옵니다.

갑상선(TSH·fT4)·호르몬·종양표지자는 대부분 수탁으로 보내 다음날 이후 결과가 옵니다. 원내 CLIA 분석기가 있으면 **당일 결과로 그 자리에서 상담·처방**이 이어집니다.

2

면역검사는 원내화 수익 효과가 큼니다.

항목당 수가 비중이 높아, 원내에서 하면 **검사료가 병원 청구분으로** 잡히고 시약 원가만 차감됩니다. 고빈도 항목(갑상선·비타민 D)을 가져올수록 수익이 누적됩니다.

3

올해 12월 수탁제도 개편, 미리 대비하세요.

2026년 12월부터 수탁검사 제도가 개편됩니다. 고빈도 면역검사를 미리 원내로 돌려두면, 밖으로 새던 검사비가 **병원 매출로 남고** 제도 변화에도 흔들리지 않습니다. 검사량이 많을수록 원내화 수익성이 커집니다.

핵심 강점 / WHY i1000

도입·운영 부담을 낮춘 컴팩트 CLIA

01 · 방식

화학발광(CLIA)

형광(FIA)보다 민감도·측정범위·정밀도 우수. 로슈·애보트 대형 검사실 방식.

02 · 교정

CalCon 시약 내장

캘리브레이터·컨트롤이 시약에 포함 —
별도 구매비 0, 교정·QC 부담 없음.

03 · 시약

50테스트 소포장

검사량이 적어도 유효기간 내 소진 — 낭비 없이 소량부터 시작.

04 · 크기

컴팩트 벤치탑

좁은 원내 공간에 설치 — 면역검사 첫 원내 도입에 최적화된 크기.

수탁기관과 똑같은 방식으로 검사합니다.

대형 검사실(지멘스·애보트 등 수탁)이 쓰는
화학발광(CLIA) 방식 그대로 —
외부 광원 없이 자체 발광해 배경신호가 극히 낮고
원내에서도 수탁과 동일한 수준의 수치가
안정적으로 나옵니다.

형광 방식 (FIA)



화학발광 방식 (CLIA)



형광 방식 (FIA)

민감도 우수

화학발광 방식 (CLIA)

REGISTRATION TIMELINE · 내수허가

지금 17품목 가능,
메뉴는 계속 넓어집니다.

갑상선·호르몬·비타민 D 등 고빈도 항목은
이미 허가 완료. 심장·종양표지자·감염까지
2026~2027년 순차 확대됩니다.

허가 완료 · 지금 가능

17품목

2026-06-23 기준

갑상선 Thyroid

TSH · T4 · fT4 · T3 · fT3

생식 · 불임 Fertility

FSH · LH · E2 · Prolactin
β-hCG · Testosterone · AMH

부신 · 대사 Metabolism

Cortisol · Insulin

염증 Inflammation

PCT

빈혈 Anemia

Vitamin B12

골대사 · 비타민 Bone

Vitamin D Total

출시 예정 로드맵

2026 3Q → 2027 3Q 순차 허가

'26 3Q

7월 · 9월

생식 SHBG · 대사 ACTH

'26 4Q

10~12월

내분비 hGH · PTH · 염증 CRP-hs · IL-6 · 심장 hs-TnI · 빈혈 Ferritin · 생식 Progesterone
내분비 C-peptide

'27 1Q

2월 · 3월

종양표지자 HE4 · CA125 · fPSA · tPSA · AFP · CEA · CA19-9 · CYFRA 21-1 · NSE
심장 NT-proBNP · D-dimer | 빈혈 Folate
TORCH HSV-1/2 IgG · Toxo IgG/IgM · Rubella IgG/IgM

'27 2Q

4~6월

심장 hs-TnT | 감염(핵심) Anti-HAV · Anti-HBs · HBsAg · HAV IgM · Syphilis
호흡기 M. Pneu IgM/IgG · S. Pneu Ag · Legio Ag | TORCH CMV IgG

'27 3Q

7월 · 8월

감염(핵심) Anti-HCV · HIV Combo · TORCH CMV IgM

면역검사, 원내 한 대로
폭넓게 커버합니다.

STANDARD i1000 · 화학발광(CLIA)

갑상선 · 호르몬·불임 · 부신·대사 · 종양표지자 · 빈혈 · 비타민 D · 감염까지 —
원내에서 순차 확대.