



WHY WAIT for test results?

“원내에서 바로 진단하고 처방하세요!”



FRENDS™ System

Vitamin D TSH / Free T4

Quantitative Point of Care Immunoassay

- 원내에서 바로 정량적 검사결과를 확인할 수 있습니다.
- 신속한 진단과 처방이 가능하여 환자의 만족도를 증대시킵니다.
- 간편한 조작으로 쉽게 사용할 수 있습니다.
- 유지 보수가 간편합니다.

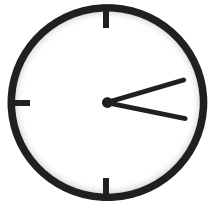
FREND™ System

3단계 검진절차로 빠르고, 정확한 결과를 확인할 수 있습니다.
별도의 준비과정 없이, 장비의 전원을 켜 후 바로 검사를 하실 수 있습니다.
장비의 조작과 관리가 간단하여 쉽게 이용하실 수 있습니다.

- 1분 30초면 장비와 함께 제공되는 Q.C. Kit으로 쉽게 정도 관리를 하실 수 있습니다.
- 500개 까지 검사 결과 저장에 가능하며, USB로 PC에 쉽게 데이터를 옮길 수 있습니다.
(프린터와 연결하여 검사 결과지를 출력하여 보관하실 수 있습니다.)



진단절차



Step 1
전처리



Step 2
샘플 주입



Step 3
카트리지가 삽입 & 결과 확인

*Vitamin D, Free T4는 전처리가 필요합니다.

제품사양

FREND™ TSH

검사원리	면역형광법
측정범위	0.06 ~ 25 mIU/L
검체타입	Plasma or Serum
검체용량	35 µL
검출한계	0.06 mIU/L
측정시간	최대 4분
전처리방법	N/A
포장규격	25 테스트
보관온도	2 °C ~ 8 °C
유효기간	제조일로부터 12개월

FREND™ Vitamin D

검사원리	면역형광법
측정범위	10 ~ 110 ng/mL
검체타입	Plasma or Serum
검체용량	35 µL
검출한계	10 ng/mL
측정시간	최대 4분*
전처리방법	Heat block (10분)
포장규격	20 테스트
보관온도	2 °C ~ 8 °C
유효기간	제조일로부터 12개월

*총 검사 시간은 전처리 절차에 따라 다를 수 있습니다.

FREND™ Free T4

검사원리	면역형광법
측정범위	0.4~6.0 ng/dL
검체타입	Plasma or Serum
검체용량	35 µL
검출한계	0.4 ng/dL
측정시간	최대 4분*
전처리방법	Heat block (5분)
포장규격	20 테스트
보관온도	2 °C ~ 8 °C
유효기간	제조일로부터 12개월

*총 검사 시간은 전처리 절차에 따라 다를 수 있습니다.

주문정보

FREND™ System	Cat# F10
FREND™ TSH	Cat# FRTS 025
FREND™ Vitamin D	Cat# FRVD 020
FREND™ Free T4	Cat# FRT4 020



NanoEnTek

e-mail
website

sales@nanoentek.com
www.nanoentekinc.com

NanoEnTek Inc. (HQ)
서울특별시 구로구 디지털로 26길 5 12층
Tel. 02-6220-7986 Fax. 02-6220-7721