

ora™ 검사는 어떻게 이뤄지나요?



ora™ 검사는 무엇이 다를까요?



비침습적 자궁내막 수용성 분석 검사

ora™

OPTIMAL RECEPTIVITY ANALYSIS



GENOME CARE

경기도 수원시 영통구 창릉대로 260,
광교 센트럴비즈타워 8층 810호
유전자검사기관 신고번호 : 제 274호

Tel 1544-9771
Fax 031-8019-5004
Web www.genomecare.net

**inti
LABS**

Inti Labs, Taiwan
CAP# : 9647101

Mail info@intilabs.com
Web www.intilabs.com



INTILABS.COM

세계 최초 “비침습적” 자궁내막 수용성 검사인
ORATM는 혈액으로 자궁내막의 수용 상태를 분석해
개인별 최적의 배아 이식 시기를 제공하는
나만의 맞춤형 검사입니다.

GENOME CARE

What

ora™ 검사는 무엇인가요?

비침습적 자궁내막 수용성 분석 검사 Non-invasive Endometrial Receptivity Analysis

ORA™ 검사는 혈액으로 자궁내막의 착상 수용 상태를 분석하여 **최적의 배아 이식 시기**를 알려주는 검사입니다.



• 착상 수용 시기 (WOI, Window of Implantation) 란?

한 달 중 배아가 착상하기 가장 적합한 기간을 의미하며, 착상 수용 시기 (WOI)는 사람마다 다를 수 있기 때문에 **나만의 맞춤형 검사**가 필요합니다.

Why

ora™ 검사는 왜 필요한가요?

전체 여성 중 약 30%의 여성은 **착상 수용 시기 (WOI)**가 평균보다 빠르거나 느린 개인 차가 있기 때문에 배아 등급이 높은 배아를 이식해도 착상에 실패할 수 있습니다.



Standard WOI Displaced WOI
착상 수용 시기 착상 수용 시기를 벗어난 경우

Who

ora™ 검사는 누구에게 필요한가요?

비침습적 자궁내막 수용성 분석 검사는 이런 분들께 권장합니다.

- ✓ 나만의 맞춤형 **배아 이식 시기**를 알고 싶은 누구나
- ✓ **난임이나 고령**으로 **빠른 임신**을 **계획**하는 누구나
- ✓ 알 수 없는 이유로 **반복 착상 실패 (RIF)**를 경험한 경우
- ✓ 배아 이식 후 **화학적 유산**을 경험한 경우
- ✓ **배아 등급이 높은 배아의 개수가 적은 경우**
- ✓ 자궁내막 조직을 채취해야 하는 침습적 검사보다 **혈액으로 안전하게 비침습적 검사**를 받고 싶은 경우
- ✓ **얇은 자궁내막**으로 **검사 실패**를 경험한 경우
- ✓ **BMI (체질량지수)**가 높거나 낮아 임신이 걱정되는 경우

QnA 기존 검사와의 차이점이 궁금해요!

	기존 조직 검사	ORA 검사
검사 종류	침습적 (Invasive)	비침습적 (Non-Invasive)
검체 종류	자궁내막 조직 (Endometrial tissue)	혈액 (Blood)
바이오마커	mRNA (messengerRNA)	miRNA (microRNA)
검사 방법	qPCR 또는 NGS	NGS
검사편의성	낮음	높음
- 검체 채취 방법	불편함, 부담감, 통증	편리함, 간단함
- 자궁 내막 상처	회복 필요, 배아 이식 지연	없음
검사실패율	높음 (자궁내막이 얇은 경우, 검체량 부족)	낮음 (1% 미만)

How

ora™ 검사 결과는 어떻게 보고되나요?

ORA™ 검사는 전 세계에서 가장 권위 있는 **미국병리학회 CAP 인증**을 획득한 검사기관에서 진행되며 **281개의 miRNA**를 ***NGS 기술**로 분석해 결과를 보고합니다.

- **사전 수용성** Pre-Receptive
- 착상 수용 전 단계, 배아 이식 후 착상 가능성이 낮음
- **수용성** Receptive
- 착상 수용 단계, 배아 이식 후 **착상 가능성이 높음**
- 일반적인 착상 수용 시기로 배아 이식이 가능함
- **사후 수용성** Post-Receptive
- 착상 수용 후 단계, 배아 이식 후 착상 가능성이 낮음

자궁내막 상태

(Endometrial status)

