



검사 분야

ERA

자궁내막 수용성 분석

ERA는 자궁 내막 유전자 검사를 통해 수용성 상태를 미리 확인하여 배아 이식 최적의 시기 (착상 창, WOI)를 결정합니다.

자궁 내막
수용성

EMMA

자궁내막 미생물 분석

EMMA는 자궁 내막에 상존하는 미생물 분포를 확인하여 더 나은 임신 환경을 제안합니다.

자궁 내막
상존 미생물

+
자궁 내막염
유발 박테리아

ALICE

자궁내막염 원인균 분석

ALICE는 만성 자궁 내막염(CE)을 유발하는 박테리아를 탐지하고 적절한 치료를 권장합니다.

자궁 내막염
유발 박테리아

Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

대표전화 : 1833-5784

이 메 일 : era@igenomix.kr

홈페이지 : www.igenomix.kr



www.igenomix.kr

EndomeTRIO

The endometrium
matters

by Igenomix[®]

안전한 착상과 임신을 위한
자궁내막 검사
토탈 솔루션

Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

자궁내막 검사
토탈 솔루션

EndomeTRIO

자궁내막은 배아 착상과
임신 유지에 중요합니다.



ERA[®]

Endometrial
Receptivity Analysis

자궁 내막
수용성 분석



EMMA

Endometrial Microbiome
Metagenomic Analysis

자궁 내막
미생물 분석



ALICE

Analysis of Infectious
Chronic Endometritis

자궁 내막
원인균 분석

자궁 내막은 배아착상에 중요한 역할을 합니다.

자궁 내막은 자궁상부의 내벽으로, 수정된 배아가 착상하여 임신 기간 중 자라는 장소입니다.

IGENOMIX 사는 자궁 내막 건강의 다양한 측면을 다루는 새로운 스크리닝 및 진단 테스트를 개발하여 이 분야의 연구를 주도하고 있습니다.

자궁 내막에 관한 최근 과학적 연구결과 건강한 임신의 핵심 요소로 밝혀졌습니다.

여러분의 자궁 내막 건강 상태에 대해 더 알고 싶으신가요?

단 한번의 조직 검사로, 자궁 내막의 상태를 확인하고 처방하여, 예비맘분들의 임신 가능성을 높일 수 있습니다.

ERA[®]

Endometrial Receptivity Analysis

체외수정 (IVF) 배아는 최적의 시기에 이식하지 않으면 정상적인 착상에 실패할 수 있습니다.

자궁 내막은 단기간 동안만 배아가 착상할 수 있도록 수용력을 가지며 이는 여성마다 다를 수 있습니다. 이 기간을 “착상 창”(WOI) 이라고 합니다.

ERA검사 결과에 따른 개인 맞춤 배아 이식을 통해 전세계 임신률을 25%이상 향상시켰으며 10년 이상의 임상결과로 이를 입증시켜 왔습니다.

*Ruiz-Alonso et al, Fertil Steril. 2013. Qemente-Oscar et al, 2018, submitted.



EMMA

Endometrial Microbiome Metagenomic Analysis

자궁 내막의 환경의 건강 유지는 성공적인 임신을 위하여 필수적입니다.

건강한 자궁 내막에는 락토바실러스와 같은 건강한 유산균들이 풍부합니다.

EMMA는 자궁 내막에 상존하는 유익균을 확인하고 균형잡힌 최적의 프로바이오틱스 치료법을 추천하여 임신능력을 향상시키는데 도움을 줍니다.

자궁내막에 상존하는 유익균이 적을 수록 착상 및 임신 성공 가능성이 줄어 들 수 있습니다*

* Moreno et al. Am J Obstet Gynecol 2016; 215(6):684-703.



ALICE

Analysis of Infectious Chronic Endometritis

만성 자궁 내막염은 불임의 중요한 원인 중 하나입니다. 이 질병은 자궁 내막 염증을 유발하며 대부분의 경우 눈에 띄는 증상이 없습니다.

세균 배양 등 기존 검사방법으로는 감염성 박테리를 정확하게 식별 할 수 없으며 부정확한 항생제가 종종 처방됩니다.

ALICE는 만성 자궁 내막염을 유발하는 원인균 박테리아를 탐지하고 성공적인 치료를 위해 표적 항생제와 프로바이오틱스를 권장합니다.

만성 자궁 내막염은 난임 환자에게 30%까지 불임의 원인이 됩니다. 특히 반복적 착상실패(RIF) 환자, 습관성 유산(RPL) 환자의 경우엔 66%로 증가할 수 있습니다.**

*Moreno et al. Am J Obstet Gynecol 2018; 218(6):602.e1-602.e16
**Cicinelli et al. Reprod Sci 2014; 21(5):640-7.
Cicinelli et al. Hum Reprod, 2015; 30(2):323-30.

