

Smart PGT-A

Preimplantation Genetic
Testing for Aneuploidy

by Igenomix®

임신에 성공하여 건강한
아기를 출산할 수 있도록
도움을 드립니다.

A young couple is shown from the chest up, embracing each other. The woman is on the left, with her arms around the man's shoulders. Both are smiling warmly. They are outdoors, with a bright, sunny background that creates a soft glow around them. The man is wearing a light blue button-down shirt, and the woman is wearing a white top with a blue strap. The overall mood is happy and hopeful.

Igenomix®
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

PGT-A 검사란?

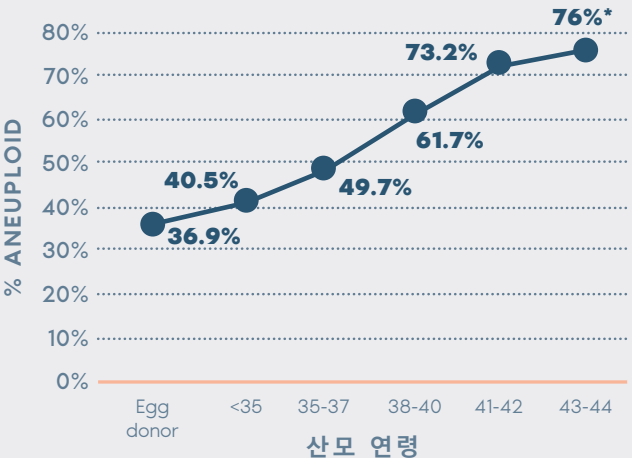
PGT-A 검사는 유전자검사로 체외 수정으로 얻은 배아를 대상으로 합니다.

PGT-A는 46개의 염색체를 가진 정상염색체 배아와 염색체 결실이나 획득이 있는 비정상염색체 배아를 구별하기 위해 각 배아의 염색체 수를 검사합니다. 대부분의 염색체 수에 이상이 있는 비정상염색체 배아는 유산될 것 입니다.

이 검사는 당신의 담당의가 최상의 배아를 선택하여 임신을 유지할 수 있게 하는데 도움이 될 수 있습니다.

체외수정 경험이 있는 38-40세 여성의 배아가 염색체 수 이상이 있는 비정상배아일 확률은 64%입니다.

여성 연령 별 배아 염색체 수 이상(aneuploid)에 대한 확률



*ANOVA P<0.05

Rubio et al., Biol Reprod. 2019

PGT-A 는
건강하고
지속적인
임신의 가능성을
높입니다.

PGT-A 의 장점

- ▶ 임신확률이 높아집니다.
- ▶ 유산률이 감소합니다.
- ▶ 건강한 아기가 태어날 확률을 높입니다.
- ▶ 쌍둥이나 세쌍둥이 임신으로 인한 건강 이상을 피할 수 있도록 확실한 단일배아이식을 가능하게 합니다.
- ▶ 임신까지 소요되는 체외수정 주기 수를 줄여 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.

PGT-A 는 임신하는데까지 걸리는 시간을 단축시킵니다.

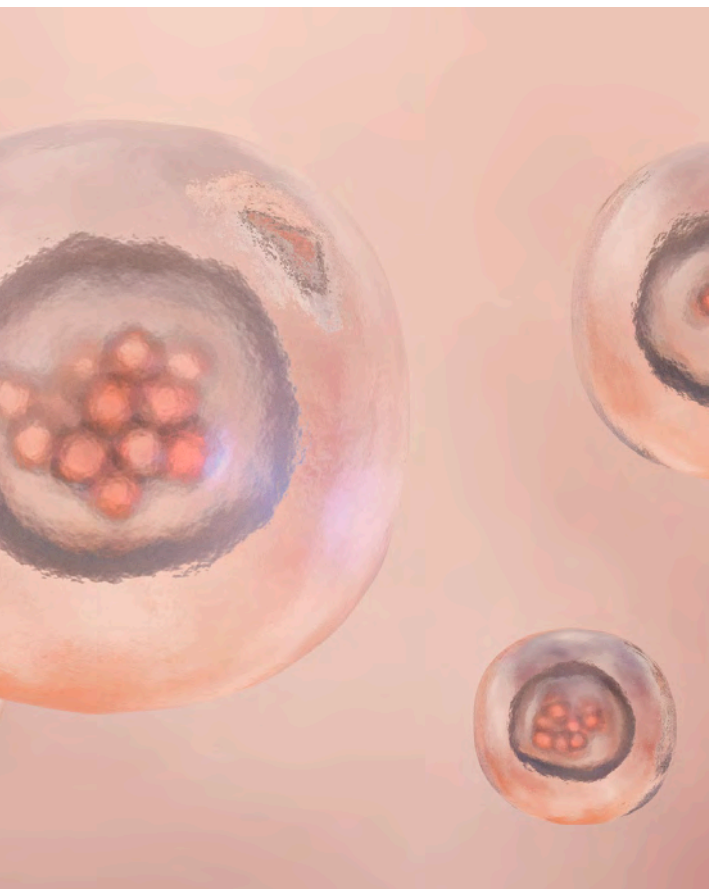
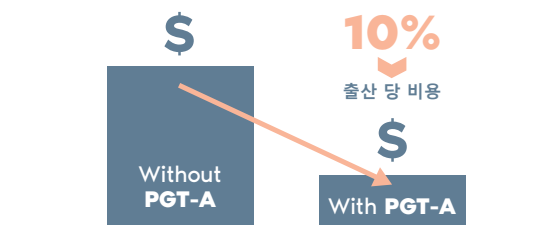


Without
PGT-A



With
PGT-A

최근 연구에서 PGT-A 검사를 하는 것이, PGT-A 검사를 하지 않는 것보다 건강한 아기를 갖는데 소요되는 전체 비용을 줄이는데 도움이 됨을 밝혔습니다. ¹





www.igenomix.com



대표전화 : 1833-5784

이 메 일 : service.korea@igenomix.com

홈페이지 : www.igenomix.kr