

Smart PGT-A

Preimplantation Genetic
Testing for Aneuploidy

by Igenomix®

임신에 성공하여 건강한
아기를 출산할 수 있도록
도움을 드립니다.



Igenomix®
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

PGT-A 검사란?

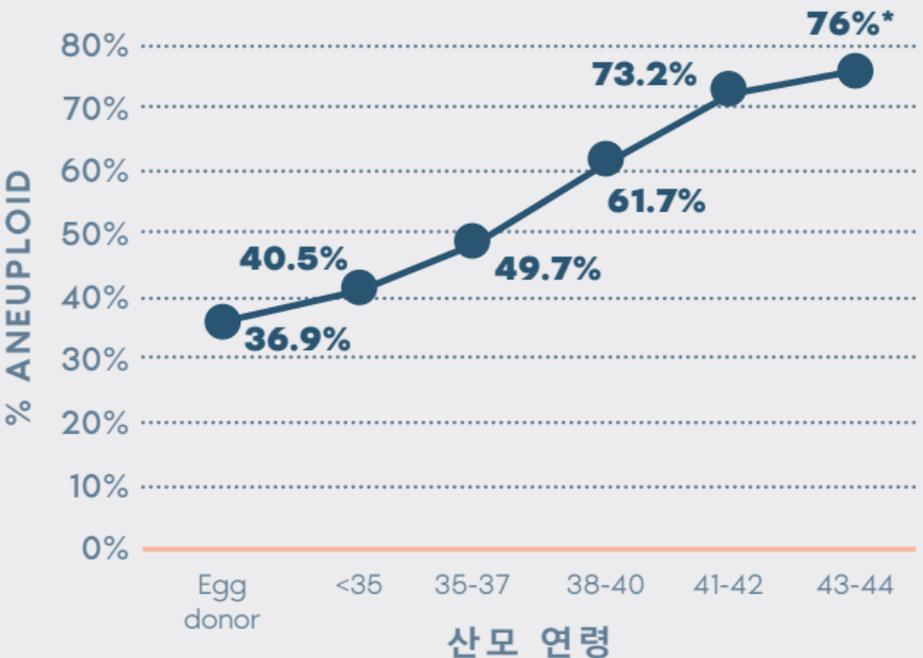
PGT-A 검사는 유전자검사로 체외 수정으로 얻은 배아를 대상으로 합니다.

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.

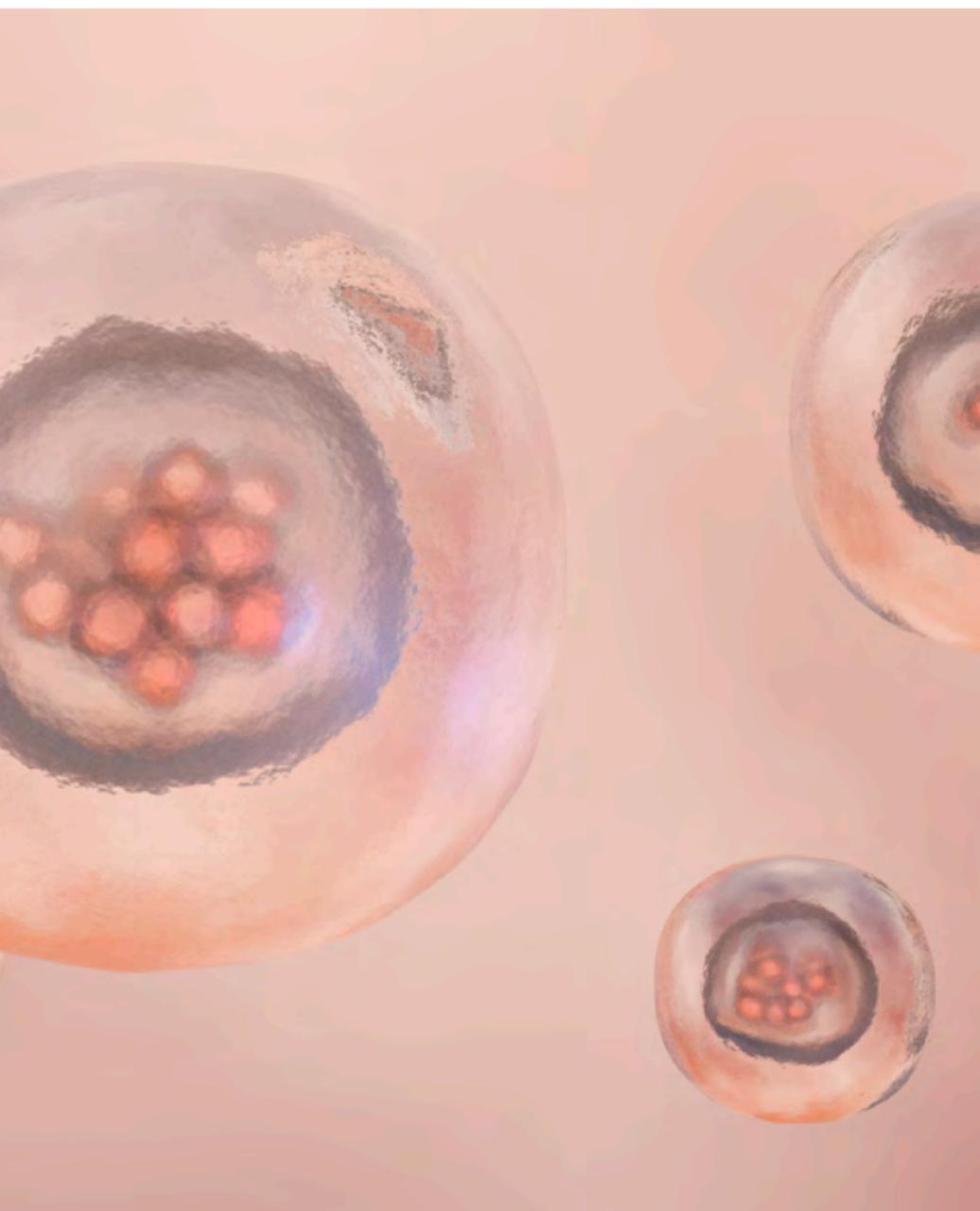


Without
PGT-A



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