



# Genomic Prediction

## Clinical Laboratory

### Capacités du PGT-A

### NGS

### LifeView™

Détecte la trisomie standard et la monosomie	✓	✓
Une haute fiabilité de détection La combinaison du nombre de copies, du génotypage et de la couverture uniforme permet d'obtenir une fiabilité supérieure à celle des autres NGS	✗	✓
Détecte l'aneuploïdie segmentaire	✓	✓ *
Détermine l'origine de l'aneuploïdie grâce au génotypage	✗	✓ **
Analyse d'empreintes génétiques: confirme et quantifie la parenté de toute paire d'échantillons par le biais du génotypage	✗	✓
Détecte la contamination grâce au génotypage	✗	✓
Détecte l'haploïdie et toutes les formes de triploïdie, via le génotypage	✗	✓
Détecte la disomie uniparentale grâce au génotypage	✗	✓
Peut être étendu pour inclure le classement des embryons en fonction du PGT-P sur la même biopsie	✗	✓
Peut être étendu pour détecter le risque de fausse couche lié à M2 sur la même biopsie	✗	✓

\* >800K sondes, la plus haute résolution disponible dans l'industrie

\*\* Un échantillon de salive parentale est requis

