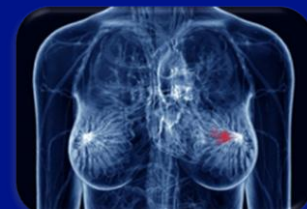


OFERTA TECNOLÒGICA

BREAST2TEST: LÍNIA CEL·LULAR DE CÀNCER DE MAMA HER2+ RESISTENT TRASTUZUMAB I LAPATINIB

El càncer de mama és el càncer amb més incidència en les dones del qual 30% són HER2+ que es tracten amb Trastuzumab i/o Lapatinib, però un 30% d'aquests càncers agafen resistència aquests medicaments i són necessaris nous medicaments per tractar aquest càncer. Aquesta tecnologia permet tenir un banc de probes per provar medicaments i escurca el temps i costos de R+D.



DESCRIPCIÓ DE LA TECNOLOGIA

La base d'aquesta tecnologia consisteix en una Línia cel·lular de càncer de mama de tipus HER2+ estable amb doble resistència al Lapatinib i Trastuzumab i un procediment d'ús de la línia cel·lular per la identificació de medicaments candidats.

APLICACIÓ I MERCAT OBJECTIU

Aquesta tecnologia pot aplicar-se com a teixit de prova de medicament candidats pel tractament del càncer de mama HER2+resistent al lapatinib i trastuzumab.

El mercat potencial poden ser les farmacèutiques que estiguin realitzant recerca sobre el càncer de mama HER2+ resistent al lapatinib i trastuzumab.

AVANTATGES COMPETITIVUS

- Reducció costos R+D
- Reducció temps R+D
- Test en la fase in vitro del medicament candidat
- Test en la fase in vivo del medicament candidat

TIME-TO-MARKET

La tecnologia està preparada per ser comercialitzada

OFERTA DE NEGOCI

Acord de llicència de la tecnologia

GRUP DE RECERCA

Grup de Recerca d'Anatomia Clínica, Embriologia, Neurociència i Oncologia Molecular (NEOMA)

CONTACTE

Unitat de Valorització
Oficina d'Investigació i Transferència
Tecnològica (OITT) - UdG
valoritzacio@udg.edu
+34 972 41 98 65