

 <p>Hôpitaux Universitaires La Pitié-Salpêtrière - Charles Foix</p>	<p>DEPARTEMENT DE GENETIQUE</p> <p>UF d'Oncogénétique et d'Angiogénétique Moléculaire</p> <p>Bâtiment 6 rue la peyronie-Secteur Pitié 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS Cedex 13</p>	<p>Responsable : Dr. Florence COULET florence.coulet@aphp.fr</p> <p>Dr. Erell Guillem erell.guillem@aphp.fr Dr.Sc. Mélanie EYRIES melanie.eyries@aphp.fr Pr. Florent SOUBRIER florent.soubrier@aphp.fr</p>
--	---	---

Oncogénétique

Liste des gènes étudiés en diagnostic moléculaire- Prédipositions aux cancers du sein et de l'ovaire
Séquençage haut débit (BRCA HC Master Plus)

Gène	Transcrit de référence	Chromosome		
BRCA1	NM_007294	chr17	gènes à risque de cancer associé, établi et élevé pour certains organes (RR>3)	
BRCA2	NM_000059	chr13		
PALB2	NM_024675	chr16		
RAD51C	NM_058216	chr17		
TP53	NM_000546	chr17		
STK11	NM_000455	chr19		
PTEN	NM_000314	chr10		
CDH1	NM_004360	chr16		
MLH1	NM_000249	chr3		
MSH2	NM_000251	chr2		
MSH6	NM_000179	chr2		
MUTYH	NM_001048171	chr1		
ATM	NM_000051	chr11		Gènes à risque de cancer associé faible (RR<3) ou mal déterminé
CHEK2	NM_007194	chr22		
BARD1	NM_000465	chr2		
BRIP1	NM_032043	chr17		
RAD51D	NM_002878	chr17		
RAD50	NM_005732	chr5		
NBN	NM_002485	chr8		
MRE11A	NM_005591	chr11		
BLM	NM_000057	chr15		
XRCC2	NM_005431	chr7		