

遺伝子変化に基づく分子標的治療：相同組換え修復関連遺伝子変化を対象とした CDx

がん種	検査対象	PARP 阻害薬	変化タイプ	BRAC Analysis	マルチプレックス		
					myChoice	F1CDx	F1LCDx
乳がん	<i>gBRCA1/2</i>	オラパリブ	遺伝子変異	✓			
卵巣がん	<i>gBRCA1/2</i>	オラパリブ	遺伝子変異	✓			
	<i>tBRCA1/2</i>	オラパリブ	遺伝子変異	✓	✓	✓	
	HRD <sup>*1</sup>	オラパリブ ニラパリブ	複合 <sup>*1</sup>		✓		
前立腺がん	<i>gBRCA1/2</i>	オラパリブ	遺伝子変異	✓			
	<i>tBRCA1/2</i>	オラパリブ	遺伝子変異			✓ <sup>*2</sup>	✓
膵がん	<i>gBRCA1/2</i>	オラパリブ	遺伝子変異	✓			

\* 1：HRD は、LOH, TAI, LST により算定される GI スコアおよび *BRCA1/2* の病的変異の有無に基づき陽性判定。  
 \* 2：米国では *BRCA1/2* 以外にも HRR 経路遺伝子 (*ATM, CDK12, BARD1, BRIP1, CDK12, CHEK1/2, FANCL, PALB2, PPP2R2A, RAD51B/C/D, RAD54L*) が FDA 承認対象。