

遺伝子変化に基づく分子標的治療：ドライバー遺伝子変異を対象とした CDx

がん種	検査対象	変化タイプ	シングル プレックス	マルチプレックス			
				AmoyDx マルチ	ODxTT マルチ	F-One CDx	F-OneL CDx
非小細胞 肺がん	<i>EGFR</i>	遺伝子変異	コバス EGFR therascreen EGFR EGFR リキッド	✓	✓	✓	✓
	<i>ALK</i> (ALK)	融合遺伝子 (融合タンパク)	Vysis ALK FISH (各 IHC キット)	✓	✓	✓	✓
	<i>ROS1</i>	融合遺伝子	AmoyDx ROS1	✓	✓	✓	✓
	<i>BRAF</i>	遺伝子変異	ODxTT	✓	✓		
	<i>MET</i>	遺伝子変異	ArcherMET	✓		✓	
	<i>RET</i>	融合遺伝子					
大腸がん	<i>KRAS/</i> <i>NRAS</i>	遺伝子変異	RASKET-B Oncobeam			✓	
	<i>BRAF</i>	遺伝子変異	RASKET-B therascreen BRAF				
乳がん	<i>ERBB2</i> (HER2)	遺伝子増幅 (過剰発現)	各 ISH キット* (各 IHC キット*)			✓	
胃がん	<i>ERBB2</i> (HER2)	遺伝子増幅 (過剰発現)	各 ISH キット* (各 IHC キット*)				
胆道がん	<i>FGFR2</i>	融合遺伝子				✓	
悪性黒色腫	<i>BRAF</i>	遺伝子変異	コバス BRAF THxID BRAF			✓	
固形がん	<i>NTRK</i> 1/2/3	融合遺伝子				✓	✓

*：薬事上は非 CDx 承認の IVD 承認検査法。