

表2 分子標的治療薬の種類

標的分子	一般名	製品名	適応がん種
EGFR	セツキシマブ	アービタックス®	EGFR 陽性の大腸がん, 頭頸部がん
	ゲフィチニブ	イレッサ®	EGFR 遺伝子変異陽性の非小細胞肺癌
	エルロチニブ	タルセバ®	EGFR exon19 欠失, L858R 変異陽性の非小細胞肺癌, 膵がん
	オシメルチニブ	タグリソ®	EGFR T790M 変異陽性非小細胞肺癌
HER2	トラスツズマブ	ハーセプチン®	HER2 陽性の乳がん, 胃がん
	ペルツズマブ	パージェタ®	HER2 陽性乳がん
EGFR, HER2	ラパチニブ	タイケルブ®	HER2 陽性乳がん
HER2+チューブリン	トラスツズマブ エムタンシン	カドサイラ®	HER2 陽性乳がん
VEGF	ベバシズマブ	アバスタ®	結腸・直腸がん, 非小細胞肺癌, 卵巣がんなど
ALK, ROS1	クリゾチニブ	ザーコリ®	ALK 融合遺伝子陽性の非小細胞肺癌, ROS1 融合遺伝子陽性の非小細胞肺癌
Bcr-abl	ダサチニブ	スプリセル®	慢性骨髄性白血病
	ニロチニブ	タシグナ®	慢性骨髄性白血病
BRAF	ベムラフェニブ	ゼルボラフ®	BRAF V600E 変異陽性のメラノーマ
	ダブラフェニブ	タフィンラー®	BRAF V600E 変異陽性のメラノーマ
MEK	トラメチニブ	メキニスト®	ダブラフェニブ併用で BRAF V600E 変異陽性の非小細胞肺癌, メラノーマ
mTOR	エベロリムス	アフィニトール®	乳がん, 腎細胞がん, 神経内分泌腫瘍など
PARP	オラパリブ	リムバーザ®	BRCA 陽性の乳がん, 卵巣がん
CDK4/6	パルボシクリブ	イブランス®	乳がん
	アベマシクリブ	ベージニオ®	乳がん
HDAC	パノピノスタット	ファリーダック®	多発性骨髄腫
プロテアソーム	ボルテゾミブ	ベルケイド®	多発性骨髄腫
CD20	リツキシマブ	リツキサン®	B 細胞性非 Hodgkin リンパ腫
CD22	イノツズマブ	ベスポンサ®	急性リンパ性白血病
CD30	ブレンツキシマブベドチン	アドセトリス®	CD30 陽性の Hodgkin リンパ腫, 未分化大細胞リンパ腫
CD38	ドラツムマブ	ドラザレックス®	多発性骨髄腫

ALK : anaplastic lymphoma kinase(未分化リンパ腫キナーゼ), ROS1 : c-ros oncogene 1(c-ros がん遺伝子 1), BRAF : v-raf murine sarcoma viral oncogene homolog B1, PARP : poly ADP (adenosine diphosphate) ribose polymerase, BRCA : breast cancer susceptibility gene(乳がん感受性遺伝子), HDAC : histone deacetylase(ヒストン脱アセチル化酵素).