






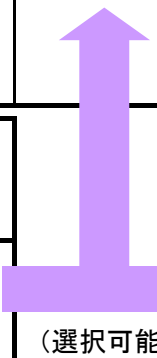


～ RNA増幅キットセレクションガイド ～

	製品名	主な特長	サンプル量	増幅タイプ		目的			
				全域を増幅	3'末端から増幅	GeneChip® FL-Ovation®と組み合わせ	Agilentアレイ	Illuminaアレイ 専用プロトコール	QPCR
増幅用試薬	 WT-Ovation™ One-Direct System #3500-12	・単一細胞の解析に	10～500 pg	○		○	○	○	○
	 WT-Ovation™ FFPE System #3400-12 / 3400-60	・FFPEサンプル対応	50～100 ng (FFPEの場合)	○		○	○	○	○
	 WT-Ovation™ Pico System #3300-12 / 3300-60	・分解の進んだサンプル ・超微量サンプル対応	500 pg～50 ng	○		○	○	○	○
	 Ovation® System V2 #3100-12 / 3100-60	・mRNA特異的な増幅 ・血液サンプル対応	5～100 ng		○	○	○	○	○
	 WT-Ovation™ System #2210-24	・精製不要で簡便 ・低コスト	5～50 ng	○					○
標識用試薬	 FL-Ovation™ cDNA Biotin Module V2 #4200-12 / 4200-60	・GeneChip®に適用する目的で、増幅cDNAを「断片化」「Biotin標識」(#3400、#3300、#3100の各製品と組み合わせ可能) ・標識後の精製は不要で簡便							
	 FL-Ovation™ cDNA Fluorescent Module #4300-12 / 4300-60 #4310-12 / 4100-60	・Agilent社アレイに適用する目的で、増幅cDNAを「蛍光標識」「断片化」「精製」(#3400、#3300、#3100の各製品と組み合わせ可能) ・一色法、二色法が選択可能							
その他	Ovation™ WB Reagent #1300-12 / 1300-60	・増幅が難しいサンプル(血液サンプルなど)の増幅効率を高める目的で、「Ovation System V2(#3100)」のオプションとして使用可能							
	WT-Ovation™ Exon Module #2000-12 / 2000-60	・Affymetrix社GeneChip Exon and Gene STアレイに適用させる目的で、「WT-Ovation™ FFPE System V2(#3400)」「WT-Ovation™ Pico System(#3300)」のオプションとして使用可能							



Illumina Solution
・専用プロトコールで
Illumina社アレイに適用

Agilent Solution
・Agilent社のラベリング
キットを用いて標識可能

(選択可能)