











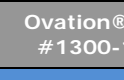
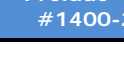
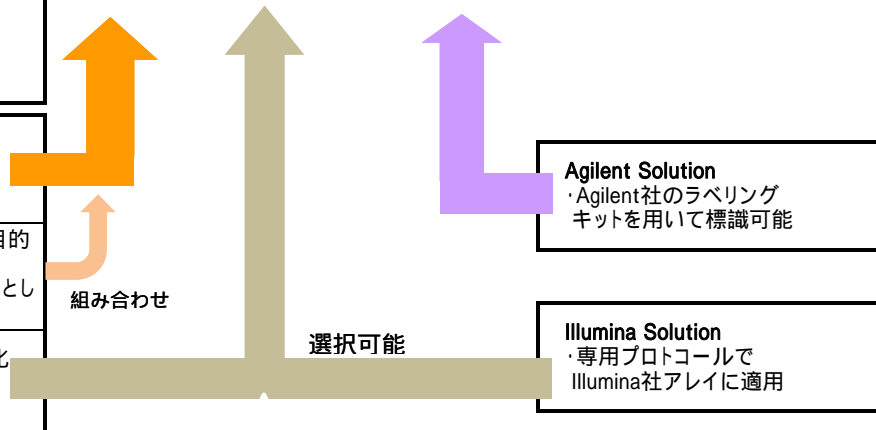


～ 製品選択ガイド ～

	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® Encore™ / 専用プロトコールと組み合わせ	Illuminaアレイ	Agilentアレイ	次世代シーケンサー	QPCR
増幅用試薬	 Ovation® RNA-Seq System #7100-08	・次世代シーケンサーで超微量からRNA-Seq解析	500 pg ~ 100 ng							
	 Ovation® 3'-DGE System #7200-08	・次世代シーケンサーでRNA-Seq解析を	10 ~ 100 ng							
	 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)						-	
	 Ovation® Pico WTA 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® PicoSL WTA System #3310-48									
	 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				-	-	-	-
 Ovation® WGA System #6100-12	・ゲノムDNAの増幅に ・Agilent aCGH適用可能	10 ~ 50 ng								
その他	 Encore™ Biotin Module #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								
	 WT-Ovation™ Exon Module #2000-12 / 2000-60	・Affymetrix社GeneChip Exon ST and Gene STアレイに適用させる目的で、「WT-Ovation™ FFPE System V2(#3400)」または「Ovation® Pico WTA System(#3300)」+「Encore™ Biotin Module(4200)」のオプションとして使用可能								
	 Encore™ Biotin IL Module #4210-48	・イルミナ社発現アレイに適用する目的で、増幅cDNAを標識、断片化(#3400、#3300、#3310、#3100の各製品と組み合わせ可能) ・一括パッケージのキットで簡便								
	 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								
	 Prelude™ Direct Lysis Module #1400-24	・細胞を直接投入して細胞溶解、RNA抽出を行い、そのままOvationでの増幅に持ち込み可能な専用抽出キット(#3300、#3310、#7100、#7200に使用可能)(One-Direct同梱バッファとほぼ同一)								



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

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