

KAPA Library Quantification Kit 選択ガイド

※所有されているシーケンサーとqPCR装置の組み合わせにより、キットをご選択ください。

		Universal	ABI Prism®	Bio-Rad iCycler™	Roche LightCycler® 480
次世代シーケンサー	qPCR装置	キャピラリータイプの LightCycler®を除く、ほとんどの機器に使用可能 Illumina Eco	ABI5700 / 7000 / 7300 / 7700 / 7900HT / StepOne™Plus (*ABI7500を除くABI社機器)	iCyclerIQ® / iQ™5, MyiQ™	LightCycler®480 (キャピラリータイプの LightCycler®には対応していません)
		Complete Kit	KK4824	KK4835	KK4844
IlluminaGA / HiSeq / MiSeq *1	Complete Kit	KK4824	KK4835	KK4844	KK4854
	スタンダードDNA	KK4903	KK4903	KK4903	KK4903
	プライマー&マスターミックス	KK4923	KK4933	KK4943	KK4953
454 FLX Titanium-"Rapid Library" -"Lib-L" *2	Complete Kit	KK4821	KK4831	KK4841	KK4851
	スタンダードDNA	KK4901	KK4901	KK4901	KK4901
	プライマー&マスターミックス	KK4921	KK4931	KK4941	KK4951
454 FLX 454 FLX Titanium-"Lib-A" *3	Complete Kit	KK4820	KK4830	KK4840	KK4850
	スタンダードDNA	KK4900	KK4900	KK4900	KK4900
	プライマー&マスターミックス	KK4920	KK4930	KK4940	KK4950
SOLiD	Complete Kit	KK4823	KK4833	KK4843	KK4853
	スタンダードDNA	KK4902	KK4902	KK4902	KK4902
	プライマー&マスターミックス	KK4922	KK4932	KK4942	KK4952
Ion Torrent	Complete Kit	KK4827	KK4838	KK4847	KK4857
	スタンダードDNA	KK4904	KK4904	KK4904	KK4904
	プライマー&マスターミックス	KK4924	KK4934	KK4944	KK4954

- Complete Kit : そのままご使用できるキットです。(以下の「スタンダードDNA」「プライマー&マスターミックス (KAPA SYBR FAST 5mL)」を含みます。)
- スタンダードDNA : オプションのスタンダードDNA (80μl×6本) です。
- プライマー&マスターミックス : オプションの「10×プライマープレミックス (1mL)」と「リアルタイムPCRマスターミックス KAPA SYBR FAST qPCR キット (2×ミックス 5mL)」です。

*1: キットに含まれるプライマー配列は、TruSeqキットにも適合することが確認されております。

*2: キットに含まれるプライマー配列は以下のとおりです。
Titanium Primer A: 5'-CCA TCT CAT CCC TGC GTG TC-3'
Titanium Primer B: 5'-CCT ATC CCC TGT GTG CCT TG-3'

*3: キットに含まれるプライマー配列は以下のとおりです。
FLX Primer A: 5'-GCC TCC CTC GCG CCA-3'
FLX Primer B: 5'-GCC TTG CCA GCC CGC-3'