

## SMARTer Ultra Lowシリーズ 比較表

	SMARTer Ultra Low RNA Kit for Illumina Sequencing	SMARTer Ultra Low Input RNA for Illumina Sequencing - HV kit	SMARTer Ultra Low Input RNA Kit for Sequencing - v3	SMART-Seq v4 Ultra Low Input RNA Kit for Sequencing
発売時期	2011年	2012年	2014年	2015年
持込サンプル液量	1 $\mu$ l	1~9 $\mu$ l	1~9 $\mu$ l	1~9.5 $\mu$ l
インプットRNA量	10 pg~10 ng total RNAまたは1~1,000 intact cells			
PCR酵素	Advantage 2 DNA Polymerase	Advantage 2 DNA Polymerase	<b>SeqAmp DNA Polymerase</b>	<b>SeqAmp DNA Polymerase</b>
逆転写酵素	SMARTScribe Reverse Transcriptase			
テンプレート・スイッチングオリゴ(TSO)	SMART オリゴ	SMART オリゴ	SMART オリゴ	<b>LNA技術を含む SMART オリゴ</b>
保存条件	TSOとControl Total RNAは-70°C、それ以外は-20°C	TSOとControl Total RNAは-70°C、それ以外は-20°C	TSOとControl Total RNAは-70°C、それ以外は-20°C	<b>Control Total RNAは-70°C、それ以外は-20°C</b>