

Lane #	Sample ID	Total DNA loaded (ng)
1	NEB 1KB Plus Ladder	250
2	Uncut Lavahound DNA	500
3	<i>Bam</i> HI	250
4	<i>Cl</i> aI	250
5	<i>Eco</i> RI	250
6	<i>Hind</i> III	250
7	<i>Kpn</i> I	250
8	<i>Mfe</i> I	250
9	Lambda DNA – Mono cut mix	250

Lavahound	Cut sites	Bands
<i>Bam</i> HI	1	2
<i>Cl</i> aI	0	1
<i>Eco</i> RI	0	1
<i>Hind</i> III	0	1
<i>Kpn</i> I	9	10
<i>Mfe</i> I	3	4

