

CRISPR 1 spacers

Strains

														104	105	106	107	<u>108</u>	63	64	67	GD201008-001									
														104	105	106	107	<u>108</u>	63				ZQ0910								
														54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	A909			
																		109	110	111	112	113	<u>114</u>	115	116	117	118	119	120	121	H36B
														68	69	70	71	<u>72</u>	73	74	75	76	77	78	79	80	22	23	CJB-111		
														8	9	10	11	12	13	14	15	16	<u>17</u>	18	19	20	21	22	23	24	18RS21
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	<u>39</u>	40	41	14	18	19	20	21	22	23	24				2603V-R			
																		<u>42</u>	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	515	
														122	123	124	125	126	127	128		128	129	130	131	132	53	NEM316			
																						81	82	83	84	85	COH1				
																		97	98	99	100	101	102	84	103	85	GB00112				
																1	2	3	4	5	6	7	1	13813							
														86	87	88	89	90	91	91	91	92	92	93	94	95	96	FSL-S3-026			

Leader ←