

	MURPHY		equivalent to	LANGEVIN	LANGEVIN	LANGEVIN
	oligo (dT)	size bp	Langevin	wt+SINE	SINE result	result
			size bp	size bp	size bp	
Mc	12	246	371	371	200	Mc
Mc	13	247	372	372	201	Mc
Mc	14	248	373	373	202	Mc
Mc	15	249	374	374	203	Mc
Mc	16	250	375	375	204	Mc
Mc	17	251	376	376	205	Mc
Mc	18	252	377	377	206	Mc
Mc	19	253	378	378	207	Mc
Mc	20	254	379	379	208	Mc
Mc	21	255	380	380	209	Mc
Mc	22	256	381	381	210	Mc
Mc	23	257	382	382	211	Mc
Mc	24	258	383	383	212	Mc
Mc	25	259	384	384	213	Mc
Mc	26	260	385	385	214	Mc
Mc	27	261	386	386	215	Mc
Mc	28	262	387	387	216	Mc
Mc	29	263	388	388	217	Mc
Mc	30	264	389	389	218	Mc
Mc	31	265	390	390	219	Mc
Mc	32	266	391	391	220	Mc
Mc	33	267	392	392	221	Mc
Mc	34	268	393	393	222	Mc
Mc	35	269	394	394	223	Mc
Mc	36	270	395	395	224	Mc
Mc	37	271	396	396	225	Mc
Mc	38	272	397	397	226	Mc
Mc	39	273	398	398	227	Mc
Mc	40	274	399	399	228	Mc
Mc	41	275	400	400	229	Mc
Mc	42	276	401	401	230	Mc
Mc	43	277	402	402	231	Mc+
Mc	44	278	403	403	232	Mc+
Mc	45	279	404	404	233	Mc+
Mc	46	280	405	405	234	Mc+
Mc	47	281	406	406	235	Mc+
Mc	48	282	407	407	236	Mc+
Mc	49	283	408	408	237	Mc+
Mc	50	284	409	409	238	Mc+
Mc	51	285	410	410	239	Mc+
Mc	52	286	411	411	240	Mc+
Mc	53	287	412	412	241	Mc+
Mc	54	288	413	413	242	Mc+
Mc	55	289	414	414	243	Mc+
Mc	56	290	415	415	244	Mc+
Mc	57	291	416	416	245	Mc+
Mc	58	292	417	417	246	Mc+

MURPHY		equivalent to	LANGEVIN	LANGEVIN	LANGEVIN	
		Langevin	wt+SINE	SINE result	result	
	oligo (dT)	size bp	size bp	size bp		
Mc	59	293	418	418	247	Ma
Mc	60	294	419	419	248	Ma
Mc	61	295	420	420	249	Ma
Mc	62	296	421	421	250	Ma
Md	63	297	422	422	251	Ma
Md	64	298	423	423	252	Ma
Md	65	299	424	424	253	Ma
Md	66	300	425	425	254	Ma
Md	67	301	426	426	255	Ma+
Md	68	302	427	427	256	Ma+
Md	69	303	428	428	257	Ma+
Md	70	304	429	429	258	Ma+
Md	71	305	430	430	259	Ma+
Md	72	306	431	431	260	Ma+
Md	73	307	432	432	261	Ma+
M	74	308	433	433	262	Ma+
M	75	309	434	434	263	Ma+
M	76	310	435	435	264	Ma+
M	77	311	436	436	265	M
M	78	312	437	437	266	M
M	79	313	438	438	267	M
M	80	314	439	439	268	M
M	81	315	440	440	269	Mh
M	82	316	441	441	270	Mh
M	83	317	442	442	271	Mh
M	84	318	443	443	272	Mh
M	85	319	444	444	273	Mh
Mh	86	320	445	445	274	Mh
Mh	87	321	446	446	275	Mh
Mh	88	322	447	447	276	Mh
Mh	89	323	448	448	277	Mh
Mh	90	324	449	449	278	Mh
Mh	91	325	450	450	279	Mh
Mh	92	326	451	451	280	Mh
Mh	93	327	452	452	281	Mh
Mh	94	328	453	453	282	Mh
Mh	95	329	454	454	283	Mh
Mh	96	330	455	455	284	Mh
Mh	97	331	456	456	285	Mh
Mh	98	332	457	457	286	Mh
Mh	99	333	458	458	287	Mh
Mh	100	334	459	459	288	Mh
Mh	101	335	460	460	289	Mh
Mh	102	336	461	461	290	Mh
Mh	103	337	462	462	291	Mh
Mh	104	338	463	463	292	Mh
Mh	105	339	464	464	293	Mh