



MiL Oligo Synthesis Guaranteed Yield

Purification	Oligo Length	unit	0.025umol	0.05umol	0.2umol	1.0umol	10umol	15umol	
BIO-RP (Cartridge)	20mer	nmol	9	19	37	134	1333	2005	
		OD	2 OD	4 OD	8 OD	29 OD	288 OD	433 OD	
	30mer	nmol	6	12	25	90	892	1341	
		OD	2 OD	4 OD	8 OD	29 OD	288 OD	433 OD	
	40mer	nmol		9	19	67	667	1002	
		OD		4 OD	8 OD	29 OD	288 OD	433 OD	
	50mer	nmol		7	15	54	534	803	
		OD		4 OD	8 OD	29 OD	288 OD	433 OD	
	60mer	nmol		6	12	45	444	668	
		OD		4 OD	8 OD	29 OD	288 OD	433 OD	
	70mer	nmol		5	11	38	382	574	
		OD		4 OD	8 OD	29 OD	288 OD	433 OD	
	BioRP + Modification	20mer	nmol	7	15	30	107	1066	1604
			OD	2 OD	3 OD	6 OD	23 OD	230 OD	346 OD
30mer		nmol	5	10	20	72	714	1073	
		OD	2 OD	3 OD	6 OD	23 OD	230 OD	346 OD	
40mer		nmol		7	15	54	534	802	
		OD		3 OD	6 OD	23 OD	230 OD	346 OD	
50mer		nmol		6	12	43	427	642	
		OD		3 OD	6 OD	23 OD	230 OD	346 OD	
60mer		nmol		5	10	36	355	534	
		OD		3 OD	6 OD	23 OD	230 OD	346 OD	
70mer		nmol		4	9	30	306	459	
		OD		3 OD	6 OD	23 OD	230 OD	346 OD	
PAGE		20mer	nmol			4	19	153	231
			OD			0.9 OD	4 OD	33 OD	50 OD
	30mer	nmol			3	12	102	155	
		OD			0.9 OD	4 OD	33 OD	50 OD	
	40mer	nmol			2	9	76	116	
		OD			0.9 OD	4 OD	33 OD	50 OD	
	50mer	nmol			1	6	50	74	
		OD			0.8 OD	3 OD	27 OD	40 OD	
	60mer	nmol			1	3	34	49	
		OD			0.8 OD	2 OD	22 OD	32 OD	
	70mer	nmol			1	3	23	33	
		OD			0.8 OD	2 OD	17 OD	25 OD	
	HPLC	20mer	nmol			4	28	185	277
			OD			1. OD	6 OD	40 OD	60 OD
30mer		nmol			3	18	123	186	
		OD			1. OD	6 OD	40 OD	60 OD	
40mer		nmol			2	13	92	140	
		OD			1. OD	6 OD	40 OD	60 OD	
50mer		nmol			1	6	65	92	
		OD			1. OD	3 OD	35 OD	50 OD	
60mer		nmol			1	4	46	61	
		OD			1. OD	3 OD	30 OD	40 OD	
70mer		nmol			1	3	33	40	
		OD			1. OD	3 OD	25 OD	30 OD	

Jan 2010