

Purification Level	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	37	67	667	1002	
		OD	4 OD	8 OD	29 OD	288 OD	433 OD		
	50mer	nmol	7	15	30	54	534	803	
		OD	4 OD	8 OD	29 OD	288 OD	433 OD		
	60mer	nmol	6	12	25	45	444	668	
		OD	4 OD	8 OD	29 OD	288 OD	433 OD		
	70mer	nmol	5	11	22	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	30	84	834	1251	
		OD	3 OD	6 OD	23 OD	73 OD	730 OD	1096 OD	
50mer		nmol	6	12	24	43	427	642	
		OD	3 OD	6 OD	23 OD	23 OD	230 OD	346 OD	
60mer		nmol	5	10	20	36	356	534	
		OD	3 OD	6 OD	23 OD	23 OD	230 OD	346 OD	
70mer		nmol	4	9	18	30	306	459	
		OD	3 OD	6 OD	23 OD	23 OD	230 OD	346 OD	
PAGE		20mer	nmol	9	19	37	134	1333	2005
			OD	0.9 OD	1.8 OD	3.7 OD	13.4 OD	133.3 OD	200.5 OD
	30mer	nmol	6	12	25	90	892	1341	
		OD	0.6 OD	1.2 OD	2.5 OD	9.0 OD	89.2 OD	134.1 OD	
	40mer	nmol	9	19	37	67	667	1002	
		OD	0.9 OD	1.8 OD	3.7 OD	6.7 OD	66.7 OD	100.2 OD	
	50mer	nmol	7	15	30	54	534	803	
		OD	0.7 OD	1.5 OD	3.0 OD	5.4 OD	53.4 OD	80.3 OD	
	60mer	nmol	6	12	25	45	444	668	
		OD	0.6 OD	1.2 OD	2.5 OD	4.5 OD	44.4 OD	66.8 OD	
	70mer	nmol	5	11	22	38	382	574	
		OD	0.5 OD	1.1 OD	2.2 OD	3.8 OD	38.2 OD	57.4 OD	
	HPLC	20mer	nmol	9	19	37	134	1333	2005
			OD	1.0 OD	2.0 OD	4.0 OD	13.4 OD	133.3 OD	200.5 OD
30mer		nmol	6	12	25	90	892	1341	
		OD	1.0 OD	2.0 OD	4.0 OD	9.0 OD	89.2 OD	134.1 OD	
40mer		nmol	9	19	37	67	667	1002	
		OD	1.0 OD	2.0 OD	4.0 OD	6.7 OD	66.7 OD	100.2 OD	
50mer		nmol	7	15	30	54	534	803	
		OD	1.0 OD	2.0 OD	4.0 OD	5.4 OD	53.4 OD	80.3 OD	
60mer		nmol	6	12	25	45	444	668	
		OD	1.0 OD	2.0 OD	4.0 OD	4.5 OD	44.4 OD	66.8 OD	
70mer		nmol	5	11	22	38	382	574	
		OD	1.0 OD	2.0 OD	4.0 OD	3.8 OD	38.2 OD	57.4 OD	