



## OD – nmol conversion

OD	Oligo Länge [nt]												
	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
<b>1</b>	9,4	6,3	4,7	3,8	3,1	2,7	2,4	1,9	1,6	1,3	1,2	1,0	0,9
<b>2</b>	18,8	<b>12,5</b>	9,4	7,5	6,3	5,4	4,7	3,8	3,1	2,7	2,4	2,1	1,9
<b>3</b>	28,2	18,8	<b>14,1</b>	11,3	9,4	8,1	7,1	5,6	4,7	4,0	3,5	3,1	2,8
<b>4</b>	37,6	25,1	18,8	<b>15,0</b>	12,5	10,7	9,4	7,5	6,3	5,4	4,7	4,2	3,8
<b>5</b>	47,0	31,3	23,5	18,8	<b>15,7</b>	13,4	11,8	9,4	7,8	6,7	5,9	5,2	4,7
<b>6</b>	56,4	37,6	28,2	22,6	18,8	<b>16,1</b>	14,1	11,3	9,4	8,1	7,1	6,3	5,6
<b>7</b>	65,8	43,9	32,9	26,3	21,9	18,8	<b>16,5</b>	13,2	11,0	9,4	8,2	7,3	6,6
<b>8</b>	75,2	50,1	37,6	30,1	25,1	21,5	18,8	<b>15,0</b>	12,5	10,7	9,4	8,4	7,5
<b>9</b>	84,6	56,4	42,3	33,8	28,2	24,2	21,2	16,9	<b>14,1</b>	12,1	10,6	9,4	8,5
<b>10</b>	94,0	62,7	47,0	37,6	31,3	26,9	23,5	18,8	15,7	<b>13,4</b>	11,8	10,4	9,4
<b>11</b>	103,4	68,9	51,7	41,4	34,5	29,5	25,9	20,7	17,2	14,8	<b>12,9</b>	11,5	10,3
<b>12</b>	112,8	75,2	56,4	45,1	37,6	32,2	28,2	22,6	18,8	16,1	14,1	<b>12,5</b>	11,3
<b>13</b>	122,2	81,5	61,1	48,9	40,7	34,9	30,6	24,4	20,4	17,5	15,3	13,6	<b>12,2</b>
<b>14</b>	131,6	87,7	65,8	52,6	43,9	37,6	32,9	26,3	21,9	18,8	16,5	14,6	13,2
<b>15</b>	141,0	94,0	70,5	56,4	47,0	40,3	35,3	28,2	23,5	20,1	17,6	15,7	14,1
<b>16</b>	150,4	100,3	75,2	60,2	50,1	43,0	37,6	30,1	25,1	21,5	18,8	16,7	15,0
<b>17</b>	159,8	106,5	79,9	63,9	53,3	45,7	40,0	32,0	26,6	22,8	20,0	17,8	16,0
<b>18</b>	169,2	112,8	84,6	67,7	56,4	48,3	42,3	33,8	28,2	24,2	21,2	18,8	16,9
<b>19</b>	178,6	119,1	89,3	71,4	59,5	51,0	44,7	35,7	29,8	25,5	22,3	19,8	17,9
<b>20</b>	188,0	125,3	94,0	75,2	62,7	53,7	47,0	37,6	31,3	26,9	23,5	20,9	18,8
<b>21</b>	197,4	131,6	98,7	79,0	65,8	56,4	49,4	39,5	32,9	28,2	24,7	21,9	19,7
<b>22</b>	206,8	137,9	103,4	82,7	68,9	59,1	51,7	41,4	34,5	29,5	25,9	23,0	20,7
<b>23</b>	216,2	144,1	108,1	86,5	72,1	61,8	54,1	43,2	36,0	30,9	27,0	24,0	21,6
<b>24</b>	225,6	150,4	112,8	90,2	75,2	64,5	56,4	45,1	37,6	32,2	28,2	25,1	22,6
<b>25</b>	235,0	156,7	117,5	94,0	78,3	67,1	58,8	47,0	39,2	33,6	29,4	26,1	23,5
<b>80</b>	752,0	501,3	376,0	300,8	250,7	214,9	188,0	150,4	125,3	107,4	94,0	83,6	75,2