

Oligonucleotides Synthesis Price List 2019

GeneCust

GeneCust
21 rue de Chalmont
F-45300 Boynes
France

Tél. : +33238399748
Fax : +33222449107
Email : info@genecust.com
Web : www.genecust.com

Oligonucleotides Synthesis

DNA Oligonucleotides

Synthesis Scale (nmol)	20 nmol	40 nmol	200 nmol	1 μ mol
salt-free	0,25 €	0,29 €	0,99 €	2,40 €
Cartridge Purification	1,15 €	1,20 €	1,50 €	2,70 €
PAGE Purification	n/a	n/a	3,40 €	5,20 €
HPLC Purification	1,20 €	1,26 €	1,72 €	2,60 €
dual PAGE and HPLC	n/a	n/a	20,00 €	39,00 €

5' Modifications

5' Fluorescent labels Yield	without HPLC purification				with HPLC purification			
	20 3 OD	40 nmol 5 OD	200 nmol 12 OD	1 µmol 50 OD	20 nmol 1 OD	40 nmol 1 OD	200 nmol 5 OD	1 µmol 12 OD
6-FAM, TET	37,50 €	40,00 €	62,00 €	117,00 €	41,50 €	46,00 €	76,00 €	138,00 €
HEX, TAMRA	n/a	n/a	n/a	n/a	49,00 €	56,00 €	97,00 €	207,00 €
ROX, JOE	n/a	n/a	n/a	n/a	80,00 €	90,00 €	138,00 €	240,00 €
Fluorescein	37,50 €	40,00 €	62,00 €	117,00 €	41,50 €	46,00 €	76,00 €	138,00 €
Cy 3, Cy5	n/a	n/a	n/a	n/a	62,00 €	69,00 €	117,00 €	248,00 €
IRD700, IRD800	n/a	n/a	n/a	n/a	53,00 €	58,00 €	104,00 €	248,00 €
Rhodamine Green	n/a	n/a	n/a	n/a	131,00 €	152,00 €	193,00 €	330,00 €
Texas Red	207 €	228,00 €	262,00 €	413,00 €	214,00 €	234,00 €	276,00 €	440,00 €
Yakima Yellow	90,00 €	104,00 €	131,00 €	228,00 €	97,00 €	111,00 €	138,00 €	240,00 €

5' Non-Fluorescent labels Yield	without HPLC purification				with HPLC purification			
	20 3 OD	40 nmol 5 OD	200 nmol 12 OD	1 µmol 50 OD	20 nmol 1 OD	40 nmol 1 OD	200 nmol 5 OD	1 µmol 12 OD
Phosphate	21,00 €	31,00 €	42,00 €	49,00 €	25,00 €	35,00 €	49,00 €	56,00 €
Amino C6	14,00 €	18,00 €	21,00 €	28,00 €	21,00 €	28,00 €	35,00 €	42,00 €
Amino C12	32,00 €	45,00 €	56,00 €	111,00 €	36,00 €	49,00 €	69,00 €	131,00 €
Biotin	42,00 €	51,00 €	65,00 €	166,00 €	46,00 €	56,00 €	76,00 €	186,00 €
Thiol	68,00 €	76,00 €	90,00 €	193,00 €	73,00 €	83,00 €	104,00 €	214,00 €
Digoxigenin	90,00 €	97,00 €	117,00 €	193,00 €	95,00 €	104,00 €	131,00 €	214,00 €
Inosine	11,00 €	14,00 €	17,00 €	21,00 €	18,00 €	21,00 €	25,00 €	28,00 €
2' Deoxyuridine	11,00 €	14,00 €	17,00 €	21,00 €	18,00 €	21,00 €	25,00 €	28,00 €
Methylcytosin	21,00 €	24,00 €	28,00 €	56,00 €	25,00 €	28,00 €	35,00 €	69,00 €
5' C-5 propynyl-dC	28,00 €	35,00 €	49,00 €	117,00 €	32,00 €	39,00 €	53,00 €	122,00 €
5' C-5 propynyl-dU	21,00 €	25,00 €	35,00 €	86,00 €	25,00 €	29,00 €	39,00 €	90,00 €

3' Modifications

3' Fluorescent labels Yield	with HPLC purification					
	20 nmol 1 OD	40 nmol 1 OD	200 nmol 5 OD	1 µmol 12 OD	20 nmol 1 OD	40 nmol 1 OD
FAM	42,00 €	46,00 €	76,00 €	265,00 €		
HEX	69,00 €	83,00 €	159,00 €	551,00 €		
TAMRA	69,00 €	83,00 €	104,00 €	303,00 €		
Fluorescein	42,00 €	46,00 €	62,00 €	207,00 €		
Cy 3, Cy5	62,00 €	76,00 €	117,00 €	262,00 €		

3' Non-Fluorescent la-Yield	without HPLC purification						with HPLC purification							
	20 nmol 3 OD	40 nmol 5 OD	200 nmol 12 OD	1 µmol 50 OD	20 nmol 1 OD	40 nmol 1 OD	20 nmol 1 OD	40 nmol 1 OD	200 nmol 5 OD	1 µmol 12 OD	20 nmol 1 OD	40 nmol 1 OD	200 nmol 5 OD	1 µmol 12 OD
Phosphate	21,00 €	31,00 €	42,00 €	49,00 €	25,00 €	35,00 €	25,00 €	35,00 €	49,00 €	56,00 €	25,00 €	35,00 €	49,00 €	56,00 €
Amino C7	17,00 €	21,00 €	42,00 €	124,00 €	21,00 €	28,00 €	21,00 €	28,00 €	56,00 €	145,00 €	21,00 €	28,00 €	56,00 €	145,00 €
Biotin	42,00 €	51,00 €	65,00 €	166,00 €	46,00 €	56,00 €	46,00 €	56,00 €	76,00 €	186,00 €	46,00 €	56,00 €	76,00 €	186,00 €
Thiol	42,00 €	56,00 €	69,00 €	131,00 €	49,00 €	62,00 €	49,00 €	62,00 €	83,00 €	152,00 €	49,00 €	62,00 €	83,00 €	152,00 €
Methylcytosin	21,00 €	24,00 €	28,00 €	56,00 €	25,00 €	28,00 €	25,00 €	28,00 €	35,00 €	69,00 €	25,00 €	28,00 €	35,00 €	69,00 €
ddC	39,00 €	67,00 €	94,00 €	276,00 €	42,00 €	69,00 €	42,00 €	69,00 €	97,00 €	283,00 €	42,00 €	69,00 €	97,00 €	283,00 €
Inosine	11,00 €	14,00 €	17,00 €	21,00 €	18,00 €	21,00 €	18,00 €	21,00 €	25,00 €	28,00 €	18,00 €	21,00 €	25,00 €	28,00 €
2' Deoxyuridine	11,00 €	14,00 €	17,00 €	21,00 €	18,00 €	21,00 €	18,00 €	21,00 €	25,00 €	28,00 €	18,00 €	21,00 €	25,00 €	28,00 €
Dabcy1	n/a	n/a	n/a	n/a	69,00 €	97,00 €	n/a	97,00 €	131,00 €	269,00 €	69,00 €	97,00 €	131,00 €	269,00 €
BHQ1	n/a	n/a	n/a	n/a	76,00 €	104,00 €	n/a	104,00 €	159,00 €	489,00 €	76,00 €	104,00 €	159,00 €	489,00 €
BHQ2	n/a	n/a	n/a	n/a	90,00 €	117,00 €	n/a	117,00 €	186,00 €	544,00 €	90,00 €	117,00 €	186,00 €	544,00 €
BHQ3	n/a	n/a	n/a	n/a	104,00 €	131,00 €	n/a	131,00 €	193,00 €	551,00 €	104,00 €	131,00 €	193,00 €	551,00 €

Dual Labeled Probes

Dual Labeled Probes	5-10 nmol	10-20 nmol	20-30 nmol	30-50 nmol	50-70 nmol
5' 6-FAM or HEX, 3' TAMRA	134,00 €	163,00 €	212,00 €	353,00 €	593,00 €
5' Fluorescein, 3' TAMRA	134,00 €	163,00 €	212,00 €	353,00 €	593,00 €
5'TET , 3' TAMRA	219,00 €	261,00 €	339,00 €	494,00 €	642,00 €
5' JOE or Yakima Yellow , 3' TAMRA	219,00 €	261,00 €	339,00 €	494,00 €	642,00 €
5' ROX, 3' TAMRA	304,00 €	360,00 €	466,00 €	677,00 €	882,00 €
5' 6-FAM or HEX, 3' BHQ1	134,00 €	163,00 €	212,00 €	353,00 €	593,00 €
5' Fluorescein, 3' BHQ1	134,00 €	163,00 €	212,00 €	353,00 €	593,00 €
5' TET , 3' BHQ1	219,00 €	261,00 €	339,00 €	494,00 €	642,00 €
5' JOE , 3' BHQ1	219,00 €	261,00 €	339,00 €	494,00 €	642,00 €
5' Cy5 or Cy3 , 3' BHQ2	304,00 €	360,00 €	466,00 €	677,00 €	882,00 €
5' TexasRed , 3' BHQ2	304,00 €	360,00 €	466,00 €	677,00 €	882,00 €
5' 6-FAM or HEX , 3' Eclipse	134,00 €	163,00 €	212,00 €	353,00 €	593,00 €
5' Fluorescein, 3' Eclipse	134,00 €	163,00 €	212,00 €	353,00 €	593,00 €
5' TET or JOE, 3' Eclipse	219,00 €	261,00 €	339,00 €	494,00 €	642,00 €
5' Cy3 , 3' Eclipse	304,00 €	360,00 €	466,00 €	677,00 €	882,00 €
5' TexasRed , 3' Eclipse	304,00 €	360,00 €	466,00 €	677,00 €	882,00 €
5' 6-FAM or HEX, 3'DABCYL	134,00 €	163,00 €	212,00 €	353,00 €	593,00 €
5' Fluorescein, 3' DABCYL	134,00 €	163,00 €	212,00 €	353,00 €	593,00 €
5' TET or JOE, 3'DABCYL	219,00 €	261,00 €	339,00 €	494,00 €	642,00 €
5' TAMRA, 3'DABCYL	304,00 €	360,00 €	466,00 €	677,00 €	882,00 €

Light Cycler Probes

Donor Probe 3' Fluoresceine la- beled oligo yield	1 nmol	2 nmol	3 nmol	5 nmol	10 nmol	20 nmol
3' Fluoresceine	114,00 €	135,00 €	148,00 €	179,00 €	388,00 €	480,00 €

Acceptor Probe 5' LC Red and 3' yield	1 nmol	2 nmol	3 nmol	5 nmol	10 nmol	20 nmol
5' LC Red 610, 640,	302,00 €	341,00 €	373,00 €	581,00 €	759,00 €	1 327,00 €

454 nGS Oligos

Custom 454 Amplicon Fusion Primer portfolio

Fusion Primer category

nGS Fusion Primers

Primer description	(-) MID 45-50mers, unmodified	(+) MID 55-60mers, unmodified
yield		
5-10 nmol	35,00 €	49,00 €
10-20 nmol	42,00 €	56,00 €
20-30 nmol	56,00 €	69,00 €
30-50nmol	83,00 €	97,00 €
50-70 nmol	111,00 €	138,00 €

Fusion Primer category	nGS Fusion Adaptor A (-) MID 12mer, 4PTO	Adaptor A (-) MID 30mer, 4PTO	Adaptor A (+) MID 22mer, 4PTO	Adaptor A (+) MID 40mer, 4PTO	Adaptor B 12mer, 4PTO	Adaptor B 30mer, 4PTO
yield						
20-30 nmol	42,00 €	69,00 €	56,00 €	83,00 €	42,00 €	69,00 €
30-50nmol	69,00 €	97,00 €	83,00 €	124,00 €	69,00 €	97,00 €
50-70 nmol	97,00 €	124,00 €	111,00 €	138,00 €	97,00 €	124,00 €

454TM nGS Oligos longer than the indicated maximal length require an additional fee of 4 Euro per base.

RNA Oligos

RNA synthesis scale yield	with HPLC purification			
	20 nmol	40 nmol	200 nmol 35 nmol	1 µmol 70 nmol
> 12 bases; €/base	n/a	n/a	12,23 €	13,78 €
12 bases and less; €/oligo	n/a	n/a	132,00 €	147,00 €

RNA 5' modifications scale yield	with HPLC purification			
	20 nmol	40 nmol	200 nmol 35 nmol	1 µmol 70 nmol
6' FAM	n/a	n/a	138,00 €	185,00 €
HEX or TET	n/a	n/a	162,00 €	231,00 €
TAMRA	n/a	n/a	200,00 €	272,00 €
CY5 or CY3	n/a	n/a	256,00 €	293,00 €
Biotin	n/a	n/a	101,00 €	138,00 €
Cholesteryl	n/a	n/a	216,00 €	262,00 €
Phosphate	n/a	n/a	52,00 €	69,00 €

RNA 3' modifications scale yield	with HPLC purification			
	20 nmol	40 nmol	200 nmol 35 nmol	1 µmol 70 nmol
6' FAM	n/a	n/a	132,00 €	169,00 €
TAMRA	n/a	n/a	159,00 €	260,00 €
Biotin	n/a	n/a	138,00 €	212,00 €

RNA internal modifications scale yield	with HPLC purification			
	20 nmol	40 nmol	200 nmol 35 nmol	1 µmol 70 nmol
Inosine	n/a	n/a	25,00 €	53,00 €
2'Desoxyuridine	n/a	n/a	55,00 €	70,00 €

GeneCust

Custom Services for Research



Thank you for your time.