biomers.net
the biopolymer factory

Diese Preisliste ist gültig ab 20.05.2026 und ersetzt alle bisherigen DNA-Preislisten von biomers.net |
Preise in €, zzgl. gesetzl. MwSt. und ggf. Versandkosten | Änderungen und Irrtum vorbehalten

DNA-OLIGONUCLEOTIDE
biomers.net

DNA-PREISLISTE

DNA-OLIGONUCLEOTIDE

SYNTHESE-SCALE[1]	XS 0,02 µmol	S 0,05 µmol	M 0,2 µmol	L 1,0 µmol	XL 10,0 µmol
Preis pro Base	0,44 €	0,55 €	0,99 €	2,68 €	15,90 €
Kartuschen - Reinigung	incl.	incl.	–	–	–
Menge (Kartusche)[2]	> 2 OD	3 – 5 OD	–	–	–
HPLC-Reinigung pro	–	11,00 €	13,00 €	21,00 €	69,00 €
Oligo Menge (HPLC)[2]	–	3 – 5 OD	10 – 20 OD	30 – 60 OD	200 – 400 OD
PAGE-Reinigung pro	–	–	59,00 €	89,00 €	auf Anfrage
Oligo Menge (PAGE)[2]	–	–	1 – 3 OD	5 – 10 OD	

PHOSPHOTHIOAT OLIGOS (PTO)

SYNTHESE-SCALE	S	M	L	XL
Phosphothioat (nur „Full“-PTO)	4,00 €	5,00 €	7,00 €	30,00 €
Phosphothioat (für einzelne PTO)	9,90 €	11,00 €	14,00 €	45,00 €

MID-SCALE DNA-SYNTHESE (XXL)

SYNTHESE-SCALE	XXL10MG	XXL25MG	XXL50MG	XXL100MG	XXL250MG	XXL500MG
Menge (mg)	> 10 mg	> 25 mg	> 50 mg	> 100 mg	> 250 mg	> 500 mg
Menge (OD), ca.	350 OD	850 OD	1700 OD	3400 OD	8500 OD	17000 OD
Menge (µmol) 20mer, ca.	**1,5 µmol**	**3,5 µmol**	**7,5 µmol**	**15 µmol**	**38 µmol**	**77 µmol**
Preis pro Base	19,00 €	25,00 €	45,00 €	80,00 €	140,00 €	250,00 €
Preis pro Base PTO	33,00 €	40,00 €	65,00 €	95,00 €	155,00 €	270,00 €
HPLC-Reinigung inklusive	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Diese Scales gelten für DNA-Oligos mit einer Länge von 12-40 Basen ohne Wobbles und Modifikationen. Die XXL-Oligos können per Gelfiltration oder HPLC-gereinigt geliefert werden. Jedes XXL-Oligo wird mit Maldi-Massenspektrometrie kontrolliert. Die angegebenen Mengenwerte sind ungefähre Werte und gelten für ein 20mer Oligonucleotid mit gemischter Sequenz.

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

INTERNE MODIFIKATIONEN Teil 1

SYNTHESE-SCALE	S	M	L
Garantierte Menge[2]	> 2 OD	> 5 OD	> 15 OD
2'-Desoxy-Inosin	8,00 €	9,00 €	10,00 €
2'-Desoxy-Uridin	8,00 €	9,00 €	10,00 €
2'-Fluoro-Desoxy-Baustein	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
2'-O-Methoxyethyl-Baustein	140,00 €	140,00 €	140,00 €
2'-O-Methyl-RNA-Baustein	39,00 €	39,00 €	60,00 €
2'-O-Propargyl-RNA-Baustein	75,00 €	95,00 €	145,00 €
5-Brom-Desoxy-Uridin	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
5-Ethynyl-dU	105,00 €	145,00 €	195,00 €
5-Hydroxymethyl-Desoxy-Cytidin (5-hm-dC)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
5-Methyl-Desoxy-Cytidin (5-Me-dC)	8,00 €	9,00 €	10,00 €
8-Oxo-Desoxy-Guanosin	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Amino C6 dT	70,00 €	105,00 €	160,00 €
AP-dC (G-Clamp)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Azid dT (Azidobenzoat)	145,00 €	195,00 €	245,00 €
Azid dT (Azidobutyrat)	145,00 €	195,00 €	245,00 €
Biotin dT	210,00 €	290,00 €	410,00 €
C8-Alkin dC	125,00 €	165,00 €	225,00 €
C8-Alkin dU	105,00 €	145,00 €	195,00 €
DBCO dT	210,00 €	290,00 €	410,00 €
Ethynyl-dSpacer	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
L-DNA-Baustein[3]	ab 20,00 €	ab 25,00 €	ab 30,00 €
Locked Nucleic Acid Base (LNA)	ab 11,00 €	ab 11,00 €	ab 32,00 €
PC Linker, PC Spacer	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
pdC, pdU	30,00 €	40,00 €	60,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

INTERNE MODIFIKATIONEN Teil 2

SYNTHESE-SCALE	S	M	L
Garantierte Menge[2]	> 2 OD	> 5 OD	> 15 OD
reverser DNA-Baustein	ab 7,50 €	ab 10,00 €	ab 15,00 €
RNA-Baustein	ab 60,00 €	ab 80,00 €	ab 120,00 €
dSpacer	ab 45,00 €	ab 65,00 €	ab 85,00 €
Spacer C3	65,00 €	80,00 €	120,00 €
Spacer C6	65,00 €	80,00 €	120,00 €
Spacer C12	65,00 €	80,00 €	120,00 €
Spacer 9	65,00 €	80,00 €	120,00 €
Spacer 12	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Spacer 18 (HEG)	38,00 €	45,00 €	60,00 €
Thiol C6 SS	170,00 €	220,00 €	270,00 €
Wobbles (Standard)	ohne Aufpreis	ohne Aufpreis	ohne Aufpreis
Wobbles (spezielle Mischung)	30,00 €	30,00 €	30,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

LINKER UND NICHT-FLUORESZIERENDE MODIFIKATIONEN[4] Teil 1

MODIFIKATIONEN	5´			3´		
SYNTHESE-SCALE	S	M	L	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD	>2 OD	>5 OD	>15 OD
2‘,3‘-Didesoxy-Cytidin (ddC)	–	–	–	120,00 €	180,00 €	700,00 €
2-Cyanobenzothiazol	125,00 €	195,00 €	390,00	–	–	–
Acridinium Ester	230,00 €	290,00 €	410,00 €	230,00 €	290,00 €	410,00 €
Acrydite (Methacrylamid)	105,00 €	165,00 €	250,00 €	125,00 €	165,00 €	250,00 €
Aldehyd (Formylbenzoat)	89,00 €	145,00 €	185,00 €	115,00 €	165,00 €	205,00 €
Alkin (ACH)	79,00 €	145,00 €	225,00 €	79,00 €	145,00 €	225,00 €
Aminolinker C3	–	–	–	45,00 €	55,00 €	90,00 €
Aminolinker C6 MMT	30,00 €	35,00 €	45,00 €	35,00 €	45,00 €	85,00 €
Aminolinker C12	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Aminooxyacetat (AOA)	95,00 €	145,00 €	195,00 €	–	–	–
Anthrachinon	59,00 €	95,00 €	145,00 €	79,00 €	145,00 €	195,00 €
Azid (Azidobenzoat)	59,00 €	95,00 €	145,00 €	–	–	–
Azid (Azidobutyrat)	79,00 €	145,00 €	225,00 €	–	–	–
Azid Pro	–	–	–	79,00 €	145,00 €	225,00 €
Benzophenon	59,00 €	95,00 €	145,00 €	79,00 €	105,00 €	185,00 €
Benzylcytosin	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Benzylguanin	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Biotin	49,00 €	65,00 €	99,00 €	–	–	–
Biotin-C6	60,00 €	80,00 €	105,00 €	–	–	–
Biotin-TEG	59,00 €	75,00 €	120,00 €	59,00 €	75,00 €	120,00 €
Carboxymethylanilin (4-CMA)	90,00 €	145,00 €	225,00 €	145,00 €	225,00 €	300,00 €
Carboxy Modifier C10	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–
Cholesterol[3]	ab 90,00 €	ab 120,00 €	295,00 €	79,00 €	145,00 €	225,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

LINKER UND NICHT-FLUORESZIERENDE MODIFIKATIONEN[4] Teil 2

MODIFIKATIONEN	5´			3´		
SYNTHESE-SCALE	S	M	L	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD	>2 OD	>5 OD	>15 OD
Coenzym A	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Cystein (tbuSS)	105,00 €	125,00 €	225,00 €	125,00 €	165,00 €	290,00 €
DBCO	49,00 €	69,00 €	99,00 €	69,00 €	89,00 €	139,00 €
Desthiobiotin	95,00 €	165,00 €	300,00 €	95,00 €	165,00 €	300,00 €
Digoxigenin	290,00 €	390,00 €	590,00 €	320,00 €	420,00 €	620,00 €
Distearoyl-Lipid	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–
DNP	59,00 €	75,00 €	120,00 €	59,00 €	75,00 €	120,00 €
Dual Biotin	290,00 €	390,00 €	590,00 €	320,00 €	420,00 €	620,00 €
Ethane-Diol	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–
Ethynyl-dSpacer	–	–	–	105,00 €	165,00 €	250,00 €
Ferrocen	90,00 €	145,00 €	225,00 €	140,00 €	195,00 €	275,00 €
Folat	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–
GlyGlyGly	125,00 €	165,00 €	290,00 €	125,00 €	165,00 €	290,00 €
HaloTag (O2)	145,00 €	225,00 €	350,00 €	195,00 €	275,00 €	390,00 €
HaloTag (O4)	165,00 €	295,00 €	420,00 €	235,00 €	350,00 €	510,00 €
Hexynyllinker	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–
His6	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Hydrazid	89,00 €	145,00 €	225,00 €	–	–	–
Ibuprofen	59,00 €	105,00 €	185,00 €	79,00 €	145,00 €	225,00 €
Iminobiotin	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Inverted End (3‘-3‘)	–	–	–	20,00 €	40,00 €	80,00 €
Maleimidlinker	95,00 €	165,00 €	300,00 €	145,00 €	250,00 €	450,00 €
Methylenblau	105,00 €	165,00 €	250,00 €	115,00 €	195,00 €	390,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

LINKER UND NICHT-FLUORESZIERENDE MODIFIKATIONEN[4] Teil 3

MODIFIKATIONEN	5´			3´		
SYNTHESE-SCALE	S	M	L	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD	>2 OD	>5 OD	>15 OD
Nile Blue	115,00 €	195,00 €	390,00 €	115,00 €	195,00 €	390,00 €
Norbornen	59,00 €	105,00 €	185,00 €	–	–	–
OPSS	59,00 €	75,00 €	120,00 €	79,00 €	95,00 €	165,00 €
Palmitat	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
PC Aminomodifier	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–
PC Biotin	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–
Phosphat	45,00 €	55,00 €	89,00 €	30,00 €	40,00 €	55,00 €
Psoralen C6	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–
Puromycin	–	–	–	70,00 €	90,00 €	160,00 €
Pyrene	105,00 €	165,00 €	250,00 €	105,00 €	165,00 €	250,00 €
rApp	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–
SCO PEG3	89,00 €	145,00 €	225,00 €	–	–	–
Spacer C3	65,00 €	80,00 €	120,00 €	30,00 €	40,00 €	80,00 €
Spacer C6	65,00 €	80,00 €	120,00 €	30,00 €	40,00 €	80,00 €
Spacer C12	65,00 €	80,00 €	120,00 €	40,00 €	60,00 €	90,00 €
Spacer 9	65,00 €	80,00 €	120,00 €	40,00 €	60,00 €	90,00 €
Spacer 12	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Spacer 18	38,00 €	45,00 €	60,00 €	30,00 €	40,00 €	80,00 €
Succinat	55,00 €	85,00 €	150,00 €	–	–	–
TCO	89,00 €	145,00 €	225,00 €	105,00 €	165,00 €	250,00 €
Tetrazin (Methyltetrazin PEG5)	105,00 €	165,00 €	250,00 €	105,00 €	165,00 €	250,00 €
Thioctsäure	70,00 €	145,00 €	225,00 €	70,00 €	145,00 €	225,00 €
Thiol C3	–	–	–	69,00 €	89,00 €	125,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

LINKER UND NICHT-FLUORESZIERENDE MODIFIKATIONEN[4] Teil 4

MODIFIKATIONEN	5´			3´		
SYNTHESE-SCALE	S	M	L	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD	>2 OD	>5 OD	>15 OD
Thiol C6	79,00 €	115,00 €	185,00 €	89,00 €	125,00 €	195,00 €
Thiophosphat	40,00 €	50,00 €	65,00 €	40,00 €	50,00 €	65,00 €
Tocopherol	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Trimethoxystilben	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–
Trolox	59,00 €	105,00 €	185,00 €	79,00 €	145,00 €	225,00 €
Viologen	145,00 €	195,00 €	290,00 €	–	–	–

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

FLUORESZENZ-FARBSTOFFE[4] Teil 1

MODIFIKATIONEN	5´			3´		
SYNTHESE-SCALE	S	M	L	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD	>2 OD	>5 OD	>15 OD
Abberior Farbstoffe	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
AMCA	70,00 €	145,00 €	225,00 €	70,00 €	100,00 €	185,00 €
Atto 390	89,00 €	145,00 €	225,00 €	145,00 €	225,00 €	295,00 €
Atto 425	89,00 €	145,00 €	225,00 €	145,00 €	225,00 €	295,00 €
Atto 430LS	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto 465	89,00 €	145,00 €	225,00 €	145,00 €	225,00 €	295,00 €
Atto 488	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto 490LS	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto 495	89,00 €	145,00 €	225,00 €	145,00 €	225,00 €	295,00 €
Atto Rho110	105,00 €	195,00 €	325,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto 514	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto 520	89,00 €	145,00 €	225,00 €	145,00 €	225,00 €	295,00 €
Atto 532	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto Rho6G	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto 542	145,00 €	225,00 €	365,00 €	185,00 €	295,00 €	425,00 €
Atto 550	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto 565	89,00 €	145,00 €	225,00 €	145,00 €	225,00 €	295,00 €
Atto Rho 3B	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto Rho11	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto Rho12	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto Rho101	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto 590	89,00 €	145,00 €	225,00 €	145,00 €	225,00 €	295,00 €
Atto 594	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

FLUORESZENZ-FARBSTOFFE[4] Teil 2

MODIFIKATIONEN	5´			3´		
SYNTHESE-SCALE	S	M	L	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD	>2 OD	>5 OD	>15 OD
Atto 610	105,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Atto 620	145,00 €	225,00 €	365,00 €	185,00 €	295,00 €	425,00 €
Atto 633	145,00 €	225,00 €	365,00 €	185,00 €	295,00 €	425,00 €
Atto 643	195,00 €	295,00 €	445,00 €	245,00 €	355,00 €	490,00 €
Atto 647N	145,00 €	225,00 €	365,00 €	185,00 €	295,00 €	425,00 €
Atto 655	145,00 €	225,00 €	365,00 €	185,00 €	295,00 €	425,00 €
Atto 665	145,00 €	225,00 €	365,00 €	185,00 €	295,00 €	425,00 €
Atto MB2	89,00 €	145,00 €	225,00 €	250,00 €	425,00 €	795,00 €
Atto 680	145,00 €	225,00 €	365,00 €	185,00 €	295,00 €	425,00 €
Atto 700	145,00 €	225,00 €	365,00 €	185,00 €	295,00 €	425,00 €
BDP FL, BDP R6G, BDP TMR, BDP 581/591, BDP TR, BDP 630/650 X	79,00 €	105,00 €	185,00 €	95,00 €	165,00 €	300,00 €
BMN-488	90,00 €	145,00 €	225,00 €	145,00 €	195,00 €	390,00 €
BMN-505, BMN-536, BMN-562	69,00 €	105,00 €	185,00 €	79,00 €	125,00 €	195,00 €
Carboxyrhodamin 110	79,00 €	105,00 €	185,00 €	95,00 €	165,00 €	300,00 €
Cyanine 3, Cyanine 5, Cyanine 3.5, Cyanine 5.5, Cyanine 7	69,00 €	105,00 €	185,00 €	79,00 €	105,00 €	185,00 €
Cyanine 3B	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
DY-350	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-350-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-370-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

FLUORESZENZ-FARBSTOFFE[4] Teil 3

MODIFIKATIONEN	5´			3´		
SYNTHESE-SCALE	S	M	L	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD	>2 OD	>5 OD	>15 OD
DY-380-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-395-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-405	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-415	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-475-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-480-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-481-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-485-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-490	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-495	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-500-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-505	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-510-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-520-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-521-XL	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-530	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-547 P1	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-550	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-555	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-556	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-560	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-590	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-615	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

FLUORESZENZ-FARBSTOFFE[4] Teil 4

MODIFIKATIONEN	5´			3´		
SYNTHESE-SCALE	S	M	L	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD	>2 OD	>5 OD	>15 OD
DY-630	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-631	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-632	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-634	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-636	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-647 P1	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-649 P1	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-651	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-675	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-676	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-679	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-681	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-682	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-700	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-701	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-730	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-750	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-751	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-781	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
DY-782	95,00 €	195,00 €	295,00 €	165,00 €	250,00 €	390,00 €
Fam	35,00 €	45,00 €	85,00 €	55,00 €	70,00 €	145,00 €
FITC	59,00 €	105,00 €	185,00 €	79,00 €	105,00 €	185,00 €
Hex	45,00 €	65,00 €	125,00 €	79,00 €	145,00 €	225,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

FLUORESZENZ-FARBSTOFFE[4] Teil 5

MODIFIKATIONEN	5´			3´		
SYNTHESE-SCALE	S	M	L	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD	>2 OD	>5 OD	>15 OD
Joe	59,00 €	105,00 €	185,00 €	79,00 €	145,00 €	225,00 €
Marina Blue	79,00 €	145,00 €	225,00 €	115,00 €	195,00 €	390,00 €
NBD-X	125,00 €	165,00 €	225,00 €	-	-	-
Oregon Green 488	79,00 €	145,00 €	225,00 €	115,00 €	195,00 €	390,00 €
Pacific Blue	79,00 €	145,00 €	225,00 €	115,00 €	195,00 €	390,00 €
Rhodamin 6G	59,00 €	105,00 €	185,00 €	59,00 €	105,00 €	185,00 €
Rhodamin Green-X, Rhodamin Red-X	79,00 €	145,00 €	225,00 €	115,00 €	195,00 €	390,00 €
Rox	59,00 €	105,00 €	185,00 €	59,00 €	105,00 €	185,00 €
Sima	35,00 €	60,00 €	120,00 €	–	–	–
SiR	250,00 €	390,00 €	750,00 €	290,00 €	450,00 €	890,00 €
Tamra	59,00 €	105,00 €	185,00 €	59,00 €	105,00 €	185,00 €
Tet	59,00 €	105,00 €	185,00 €	–	–	–
Texas Red-X	79,00 €	145,00 €	225,00 €	115,00 €	195,00 €	390,00 €
Thiazol Orange	79,00 €	105,00 €	225,00 €	90,00 €	145,00 €	290,00 €
VIC	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Yakima Yellow	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

QUENCHER[4]

MODIFIKATIONEN	5´			3´		
SYNTHESE-SCALE	S	M	L	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD	>2 OD	>5 OD	>15 OD
BMN-Q460, BMN-Q535, BMN-Q620	145,00 €	195,00 €	290,00 €	59,00 €	105,00 €	185,00 €
BMN-Q1, BMN-Q2	145,00 €	195,00 €	290,00 €	59,00 €	105,00 €	185,00 €
BHQ-1	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	79,00 €	125,00 €	225,00 €
BHQ-2	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	79,00 €	125,00 €	225,00 €
Dabcyl	59,00 €	105,00 €	185,00 €	59,00 €	105,00 €	185,00 €
TQ2	–	–	–	79,00 €	125,00 €	225,00 €
TQ3	–	–	–	79,00 €	125,00 €	225,00 €

INTERNE FLUORESZIERENDE MODIFIKATIONEN | INTERNE FARBSTOFFE UND QUENCHER Teil 1

SYNTHESE-SCALE	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	>5 OD	>15 OD
dT-Atto dye	ab 230,00 €	ab 310,00 €	ab 435,00 €
dT-BHQ-1, BHQ-2	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
dT-Cyanine 3, Cyanine 5, Cyanine 5.5	210,00 €	290,00 €	410,00 €
dT-Dabcyl	282,00 €	282,00 €	320,00 €
dT-DY dye	ab 230,00 €	ab 310,00 €	ab 435,00 €
dT-Fam	105,00 €	125,00 €	185,00 €
dT-Joe	210,00 €	290,00 €	410,00 €
dT-Rhodamine 6G	210,00 €	290,00 €	410,00 €

SYNTHESE-SCALE	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>2 OD	> 5 OD	> 15 OD
dT-Rhodamine Green-X	290,00 €	390,00 €	590,00 €
dT-Rox	210,00 €	290,00 €	410,00 €
dT-Tamra	210,00 €	290,00 €	410,00 €

DUAL-LABELLED PROBES[5]

SYNTHESE-SCALE		S	M	L
Garantierte Menge[2]		>1 OD	>3 OD	> 6 OD
5'-Fluorophor	3'-Quencher			
Fam, Hex	BMN-Q535, BMN-Q1 TQ2, BHQ-1, BBQ-650, Tamra	95,00 € 125,00 €	225,00 € 240,00 €	360,00 € 440,00 €
Cyanine 3, Cyanine 3.5, Cyanine 5, Cyanine 5.5	BMN-Q620, BMN-Q2 TQ2, TQ3, BHQ-1, BHQ-2, BBQ-650	95,00 € 125,00 €	225,00 € 240,00 €	360,00 € 440,00 €
Rox	BMN-Q620, BMN-Q2 TQ3, BHQ-2, BBQ-650	95,00 € 125,00 €	225,00 € 240,00 €	360,00 € 440,00 €
Texas Red	BMN-Q620, BMN-Q2 BHQ-2, BBQ-650	169,00 € 195,00 €	240,00 € 240,00 €	440,00 € 440,00 €
VIC	BMN-Q535, BMN-Q1, BMN-Q2, TQ2, BHQ-1	195,00 €	240,00 €	440,00 €
Joe	BMN-Q535, BMN-Q1 TQ2, BHQ-1, BBQ-650	95,00 € 125,00 €	225,00 € 240,00 €	360,00 € 440,00 €
Yakima Yellow	BHQ-1, BBQ-650	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Atto, DY	BMN-Quencher TQ, BHQ, BBQ Quencher	ab 195,00 € ab 225,00 €	ab 265,00 € ab 285,00 €	ab 490,00 € ab 545,00 €

Preise gelten nur für ausgewählte Atto- und Dyomics-Farbstoffe und können abweichen.
Kontaktieren Sie ggf. den biomers.net Kundensupport.

MOLECULAR BEACON PROBES[6]

SYNTHESE-SCALE		S	M	L
Garantierte Menge[2]		>1 OD	>3 OD	> 6 OD
5'-Fluorophor	**3'-Quencher**			
Fam or Hex	BMN-Q535, TQ2, TQ3, BHQ-1, BHQ-2, BBQ-650, Dabcyl	125,00 €	300,00 €	500,00 €
Cyanine 3, Cyanine 3.5, Cyanine 5, Cyanine 5.5, Rox	BMN-Q535, TQ2, TQ3, BHQ-1, BHQ-2, BBQ-650, Dabcyl	155,00 €	300,00 €	500,00 €
Yakima Yellow, Joe, Texas Red, Atto Dyes, Dyomics Dyes	BMN-Q535, TQ2, TQ3, BHQ-1, BHQ-2, BBQ-650, Dabcyl	ab 235,00 €	ab 300,00 €	ab 500,00 €

Anmerkungen zu Dual-Labelled Probes und Molecular Beacons:
Alle üblichen Fluorophor/Quencher-Kombinationen sind online bestellbar.
Falls Sie eine Kombination benötigen, die Sie hier nicht finden, kontaktieren Sie uns.

DOUBLE QUENCHED PROBES

SYNTHESE-SCALE			S	M	L
Garantierte Menge[2]			>1 OD	>3 OD	> 6 OD
5'-Fluorophor	**int. Quencher**	**3'-Quencher**			
Fam	BMN-Q535	BMN-Q535	139,00 €	245,00 €	400,00 €
Hex, Joe	BMN-Q535	BMN-Q535	159,00 €	245,00 €	490,00 €
Cyanine, Rox	BMN-Q620	BMN-Q620	195,00 €	245,00 €	490,00 €
Atto dye	BMN-Q535, BMN-Q620	BMN-Q535, BMN-Q620	ab 195,00 €	ab 290,00 €	ab 490,00 €

Preise gelten nur für ausgewählte Atto- und Dyomics-Farbstoffe und können abweichen.
Kontaktieren Sie ggf. den biomers.net Kundensupport.

DOPE-FISH PROBES[5]

SYNTHESE-SCALE	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>1 OD	>3 OD	> 6 OD
3', 5'-Fam, FITC, Cyanine, Tamra	145,00 €	195,00 €	390,00 €
Atto dye	ab 225,00 €	ab 290,00 €	ab 490,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

OLIGONUCLEOTID-HRP-KONJUGAT (HORSERADISH PEROXIDASE CONJUGATE)[7]

SYNTHESE-SCALE	S	M	L
Garantierte Menge[2]	>1 OD	>2 OD	>4 OD
Preis pro Konjugat	290,00 €	450,00 €	750,00 €

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

OLIGO PRODUKTE			
Random Hexamer	SP10001	1 OD 5 OD 10 OD	8,00 € 14,00 € 24,00 €
Oligo dT20	SP10002	1 OD 5 OD 10 OD	8,00 € 14,00 € 24,00 €
RNase Substrat	SP10003	10 nmol	195,00 €
TSO Oligo	SP10004	1 OD	95,00 €
Oligo-dT30VN	SP10005	1 OD	29,00 €
ISPCR Oligo	SP10006	1 OD	19,00 €
FLAP X (Fam)	SM10001	1 OD	95,00 €
FLAP X (Cyanine 3)	SM10002	1 OD	95,00 €
FLAP X (Cyanine 5)	SM10003	1 OD	95,00 €
FLAP Y (Fam)	SM10004	1 OD	95,00 €
FLAP Y (Cyanine 3)	SM10005	1 OD	95,00 €
FLAP Y (Cyanine 5)	SM10006	1 OD	95,00 €
FLAP Z (Fam)	SM10007	1 OD	95,00 €
FLAP Z (Cyanine 3)	SM10008	1 OD	95,00 €
FLAP Z (Cyanine 5)	SM10009	1 OD	95,00 €
Universal Reporter URA (Fam)	UR10001	1 nmol	124,50 €
Universal Reporter URB (Hex)	UR10002	1 nmol	124,50 €
Universal Reporter URC (Rox)	UR10003	1 nmol	124,50 €
Universal Reporter URD (Cyanine 5)	UR10004	1 nmol	124,50 €
Universal Reporter URE (Cyanine 5.5)	UR10005	1 nmol	124,50 €

WEITERE DIENSTLEISTUNGEN

FÜR OLIGOS IN TUBES		
Konzentrationseinstellung von 50 – 500 µM[8]	je Oligo	ab 1,00 €
Zusätzliche Aliquote[8]	je Aliquot	ab 1,00 €

FÜR OLIGOS IN 96-DEEPWELL-PLATTEN (ab 50 Oligonucleotiden)		
Konzentrationseinstellung von 50 – 500 µM[8]	je Oligo	ab 1,00 €
96-Deepwell-Platte[9]	je Platte	ohne Aufpreis

ZUSATZ-SERVICES

VIELE WEITERE ZUSATZLEISTUNGEN SIND NACH ABSPRACHE ERHÄLTLICH, z. B.:	
Reinigungen	Ionenaustauscher HPLC (IEX-HPLC) / mehrfache Reverse-Phase-HPLC / Gelfiltration
Analytik	Kapillargelelektrophorese (CE) / analytische HPLC / Electrospray-Massenspektrometrie (ESI) / Fluoreszenzspektroskopie
Quantifizieren und Lösen	Umfassende Konzentrationskontrolle / verschiedene Puffer zur Auswahl / Aliquotieren
Dokumentation	Erweiterte Dokumentation / Chargenverfolgbarkeit / E-Certificate

zusätzlich 5 % Frühaufsteher-Rabatt[10]
auf Bestellungen zwischen 6:00 und 9:30 Uhr

Bequem und einfach online bestellen
www.biomers.net

KUNDENSERVICE

Haben Sie Fragen oder Anregungen? Benötigen Sie Modifikationen, die nicht aufgeführt sind? **Kontaktieren Sie uns!**
info@biomers.net | +49 731 70 396 0

biomers.net GmbH | Söflinger Straße 100 | 89077 Ulm | Germany
Tel +49 731 70 396 0 | **Fax** +49 731 70 396 11 | info@biomers.net | **www.biomers.net**

biomers.net
the biopolymer factory

1 Der Synthese-Scale bezieht sich auf die Ansatzgröße und nicht auf die Endausbeute. Die Mindestlänge in den Scales XS, S, M und XL liegt bei 12 Basen, im Scale L bei 6 Basen. Die maximale Länge im Scale XS liegt bei 60 Basen; in den Scales S, M, L, bei 140 Basen; im Scale XL bei 40 Basen. Im Scale XS ist nur Kartuschen-Reinigung möglich, in den Scales M, L und XL nur HPLC-Reinigung. Jedes Oligo bis 50 Basen wird mit Maldi Massenspektronomie geprüft.

2 Die Mengenwerte gelten für gemischte Sequenzen und können für Sequenzen mit starken Sekundärstrukturen und Homopolymere abweichen. Die niedrigen Mengenwerte sind für ein 20mer DNA Oligonucleotid garantiert.

3 Der Preis ist abhängig von der Anzahl identischer Modifikationen pro Auftrag. Kontaktieren Sie ggf. den biomers.net Kundensupport.

4 Preise pro Modifikation für ein einfach modifiziertes DNA-Oligonucleotid mittels Standardanknüpfungschemie (NHS-Ester). Die HPLC-Reinigung des Oligonucleotids ist im Modifikationspreis eingeschlossen. Längenbeschränkungen 5‘-Modifikation: 80 Basen, 3‘-Modifikation: 45 Basen; längere Oligos mit Endmodifikation auf Anfrage.

5 Preise beinhalten DNA-Oligonucleotid bis 40 Basen, 5‘- und 3‘-Modifikation, HPLC-Reinigung und Maldi Qualitätskontrolle. Andere Modifikationen auf Anfrage.

6 Molecular Beacon Oligonucleotide werden durch zueinander selbstkomplementäre Arme von 5 – 7 Basen am 5‘- und 3‘-Ende charakterisiert, das Molecular Beacon Oligonucleotid bildet somit einen Hairpin Loop. Preise beinhalten DNA-Oligonucleotid bis 40 Basen, 5‘- und 3‘-Modifikation, HPLC-Reinigung und MALDI Qualitäskontrolle.

7 Preise beinhalten DNA-Oligonucleotid bis 30 Basen, Konjugation und PAGE-Reinigung.

8 Preise sind abhängig vom Scale der Oligonucleotide. Angaben zur Konzentrationseinstellung sind abhängig vom Scale des Oligos und der Machbarkeit.

9 Ab einer Stückzahl von 50 Oligonucleotiden pro Platte bei lückenloser Befüllung in Spalten ohne Aufpreis. Für andere Befüllanordnungen: Fordern Sie unsere Preise und Bestellanleitung an.

10 Auf alle Artikel außer Versandkosten.

Markenzeichen und Lizenzen

biomers.net und BMN sind eingetragene Marken der biomers.net GmbH.

HaloTag ist eine eingetragene Marken der Promega Corporation

Oregon Green, Texas Red, Pacific Blue und Marina Blue sind registrierte Marken von Thermo Fisher Scientific Inc.

VIC ist Warenzeichen von Applied Biosystems LLC.

Yakima Yellow ist eine registrierte Marke von Epoch Biosciences, Inc. Mit Yakima Yellow modifizierte Oligonucleotide dürfen ausschließlich für Forschungszwecke verwendet werden. Die Verwendung in kommerziellen, diagnostischen, klinischen oder anderen Anwendungen erfordert eine Lizenz, die direkt bei Epoch Biosciences Inc. beantragt wird.

Black Hole Quencher BHQ-1 und BHQ-2 sind registrierte Marken von Biosearch Technologies, Inc., Petaluma, CA. BHQ markierte Oligonucleotide werden mit Lizenz von Biosearch produziert und vertrieben und sind ausschließlich für Forschungszwecke und nicht für klinische oder diagnostischen Einsatz oder zum Wiederverkauf bestimmt.

BlackBerry ist ein Warenzeichen von LGC Genomics LLC. BlackBerry Quencher Produkte dürfen ausschließlich für Forschungs- und Entwicklungszwecke eingesetzt werden; insbesondere dürfen sie ohne vorheriges Einverständnis von Berry & Associates, Inc. nicht für klinische oder diagnostische Zwecke verwendet werden.

Tide Quencher (TQ) ist ein Markenzeichen von AAT Bioquest Inc.

Alle angegebenen Preise sind Nettopreise in Euro ausschließlich Umsatzsteuer und Versandkosten. Änderungen und Irrtum vorbehalten. Die aktuelle Versandkostenliste ist unter www.biomers.net abrufbar. Für alle Aufträge gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der biomers.net GmbH; diese können unter www.biomers.net eingesehen bzw. heruntergeladen werden.