



Diese Preisliste ist gültig ab 15.02.2022 und ersetzt alle bisherigen PNA-Preislisten von biomers.net | Preise in €, zzgl. gesetzl. MwSt. und ggf. Versandkosten | Änderungen und Irrtum vorbehalten.

PNA-OLIGONUCLEOTIDE

biomers.net

PNA - PREISLISTE

PNA - OLIGONUCLEOTIDE

PNA 6-12 Basen

SYNTHESE - SCALE	PS12	PM12	PL12
Menge (mol), ca. ¹	30 nmol	100 nmol	1 µmol
Preis pro PNA-Oligo	595,00 €	1.075,00 €	5.355,00 €
HPLC-Reinigung ²	inkl.	inkl.	inkl.
zusätzl. HPLC-Reinigung ²	360,00 €	1.070,00 €	4.285,00 €

Die Preise beziehen sich auf das komplette Oligonucleotid (min. und max. Anzahl der Basen wie angegeben). Alle Oligonucleotide werden mit Maldi kontrolliert.

PNA 13-18 Basen

SYNTHESE - SCALE	PS18	PM18	PL18
Menge (mol), ca. ¹	30 nmol	100 nmol	1 µmol
Preis pro PNA-Oligo	655,00 €	1.170,00 €	5.830,00 €
HPLC-Reinigung ²	inkl.	inkl.	inkl.
zusätzl. HPLC-Reinigung ²	385,00 €	1.170,00 €	4.670,00 €

Die Preise beziehen sich auf das komplette Oligonucleotid (min. und max. Anzahl der Basen wie angegeben). Alle Oligonucleotide werden mit Maldi kontrolliert.

PNA 19-25 Basen

SYNTHESE - SCALE	PS25	PM25	PL25
Menge (mol), ca. ¹	30 nmol	100 nmol	1 µmol
Preis pro PNA-Oligo	695,00 €	1.240,00 €	6.190,00 €
HPLC-Reinigung ²	inkl.	inkl.	inkl.
zusätzl. HPLC-Reinigung ²	410,00 €	1.300,00 €	4.950,00 €

Die Preise beziehen sich auf das komplette Oligonucleotid (min. und max. Anzahl der Basen wie angegeben). Alle Oligonucleotide werden mit Maldi kontrolliert.

SYNTHESE - SCALE ³	PS	PM	PL
Menge (mol), ca. ¹	30 nmol	100 nmol	1 µmol
Acetyl	ohne Aufpreis	ohne Aufpreis	ohne Aufpreis
Azidohexansäure	80,00 €	90,00 €	auf Anfrage
Biotin	45,00 €	75,00 €	auf Anfrage
Cyanine 3	345,00 €	625,00 €	auf Anfrage
Cyanine 5	345,00 €	625,00 €	auf Anfrage
Fam	75,00 €	135,00 €	auf Anfrage
Tamra	195,00 €	350,00 €	auf Anfrage
Texas Red	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Thioctsäure	40,00 €	70,00 €	auf Anfrage
sonstige Farbstoffe	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Preis pro Modifikation, HPLC-Reinigung ist für die modifizierten PNA-Oligonucleotide inklusive.

MODIFIKATIONEN C-TERMINUS (ÜBER ZUS. LYSIN, ENTSPRICHT DEM 3'-ENDE) ⁴
Teil 1

SYNTHESE - SCALE ³	PS	PM	PL
Menge (mol), ca. ¹	30 nmol	100 nmol	1 µmol
Azidolysin	100,00 €	175,00 €	auf Anfrage
Biotin	90,00 €	165,00 €	auf Anfrage
Cyanine 3	815,00 €	1.465,00 €	auf Anfrage
Cyanine 5	815,00 €	1.465,00 €	auf Anfrage
Dabcyl	115,00 €	205,00 €	auf Anfrage
Fam	135,00 €	245,00 €	auf Anfrage

SYNTHESE-SCALE ³	PS	PM	PL
Menge (mol), ca. ¹	30 nmol	100 nmol	1 µmol
Tamra	380,00 €	680,00 €	auf Anfrage
sonstige Farbstoffe	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Preis pro Modifikation, HPLC-Reinigung ist für die modifizierten PNA-Oligonucleotide inklusive.

INTERNE MODIFIKATIONEN⁴

SYNTHESE-SCALE ³	PS	PM	PL
Menge (mol), ca. ¹	30 nmol	100 nmol	1 µmol
8-Amino-3,6-dioxaoctansäure (Doa, AEEA)	30,00 €	50,00 €	auf Anfrage
6-Aminohexansäure (Ahx)	10,00 €	15,00 €	20,00 €
Standard-L-Aminosäuren	10,00 €	15,00 €	20,00 €

Preis pro Modifikation, HPLC-Reinigung ist für die modifizierten PNA-Oligonucleotide inklusive.

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



zusätzlich 5 % Frühaufsteher-Rabatt⁵
auf Bestellungen zwischen 6:00 und 9:30 Uhr



Bequem und einfach online bestellen
www.biomers.net

Aufgrund der Komplexität mancher PNA-Oligonucleotide kann die Synthese 4-8 Wochen in Anspruch nehmen.

1 Die Mengenwerte gelten für gemischte Sequenzen und können für Sequenzen mit starken Sekundärstrukturen und Homopolymere abweichen. Die angegebenen Mengenwerte sind Mindestmengen und für ein PNA-Oligonucleotid garantiert. Aufgrund des unterschiedlichen sequenzbedingten Verhaltens einer PNA während des Synthese- und Aufreinigungsprozesses kann keine absolute Garantie für eine erfolgreiche Synthese bzw. Reinigung gegeben werden. Falls unerwarteterweise Komplikationen auftreten sollten, werden wir uns umgehend mit Ihnen in Verbindung setzen.

2 Alle PNA-Oligonucleotide werden mittels HPLC gereinigt und erzielen dabei eine Reinheit von ca. 70%. Die zusätzliche HPLC-Reinigung erzielt eine Reinheit von > 90% und wird separat zum PNA-Preis berechnet.

3 Die Mindestlänge in den Scales S, M und L liegt bei 6 Basen, die maximale Länge bei 25 Basen.

4 Im Preis inbegriffen ist eine N- oder C-terminale Modifikation, sowie die Reinigung mittels HPLC und die Maldi-Qualitätskontrolle. Der Preis für das PNA-Oligonucleotid wird zusätzlich berechnet. Weitere Modifikationen auf Anfrage möglich.

5 Auf alle Artikel außer Versandkosten.