



Diese Preisliste ist gültig ab 28.06.2018 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	470,00 €	845,00 €	4.215,00 €
HPLC-Reinigung ²	inkl.	inkl.	inkl.
zusätzl. HPLC-Reinigung ²	285,00 €	845,00 €	3.370,00 €

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	510,00 €	920,00 €	4.590,00 €
HPLC-Reinigung ²	inkl.	inkl.	inkl.
zusätzl. HPLC-Reinigung ²	310,00 €	920,00 €	3.670,00 €

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	545,00 €	975,00 €	4.870,00 €
HPLC-Reinigung ²	inkl.	inkl.	inkl.
zusätzl. HPLC-Reinigung ²	325,00 €	1.105,00 €	3.895,00 €

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

MODIFIKATIONEN N-TERMINUS (ENTSPRICHT DEM 5'-ENDE) ⁴

Seite 2

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 €	85,00 €	175,00 €
Biotin	40,00 €	45,00 €	90,00 €
Cyanine 3	195,00 €	235,00 €	705,00 €
Cyanine 5	195,00 €	235,00 €	705,00 €
Fam	60,00 €	65,00 €	130,00 €
Tamra	105,00 €	115,00 €	230,00 €
Texas Red	715,00 €	790,00 €	1.575,00 €
Thioctsäure	30,00 €	35,00 €	60,00 €
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 €	110,00 €	215,00 €
Biotin	80,00 €	90,00 €	175,00 €
Cyanine 3	255,00 €	295,00 €	760,00 €
Cyanine 5	255,00 €	295,00 €	760,00 €
Dabcyl	100,00 €	110,00 €	215,00 €
Fam	130,00 €	145,00 €	285,00 €

SYNTHESE-SCALE ³	PS	PM	PL
Menge (mol), ca. ¹	30 nmol	100 nmol	1 µmol
Tamra	165,00 €	180,00 €	360,00 €
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)	26,00 €	30,00 €	60,00 €
6-Aminohexansäure (Ahx)	8,00 €	9,00 €	20,00 €
Standard-L-Aminosäuren	8,00 €	9,00 €	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. 80%. 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.