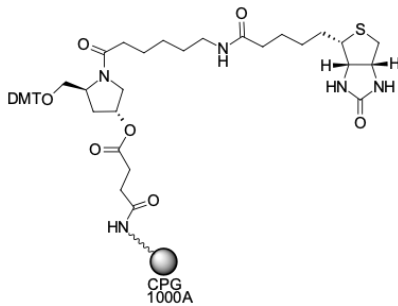


Biotin (Hydroxyprolinol) CPG 1000

<http://de.lumiprobe.com/p/biotin-pro-cpg-1000>

CPG, modifiziert mit einem Biotin-Molekül, kann verwendet werden, um Biotin in der Festphasensynthese an der 3'-Position einzuführen. Dieser Modifikatorreagenz Biotin (Hydroxyprolinol) CPG 1000 ist eines der Produkte der Pro-Serie, basierend auf dem Hydroxyprolinol-Rückgrat.

Eine Porengröße von 1000 Å wird für die Synthese von Oligonukleotiden von bis zu 100 Basen empfohlen. Enthält eine DMT-Schutzgruppe für Reinigungsmöglichkeiten.



Struktur von Biotin (Hydroxyprolinol) CPG 1000

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	cremefarbene Beads
Qualitätskontrolle:	Beladungsmessung, Funktionstest (Oligonukleotidsynthese)
Lagerungsbedingungen:	24 Monate ab dem Wareneingang bei $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.
Rechtliche Hinweise:	Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.
Porengröße / Å:	1000
Typische Kapazität / $\mu\text{mol}\cdot\text{g}^{-1}$:	30-50
Kopplungsbedingungen:	Standardbedingungen, identisch zu normalen Nukleinbasen
Schutzgruppen entfernen:	identisch zu geschützten Nukleinbasen