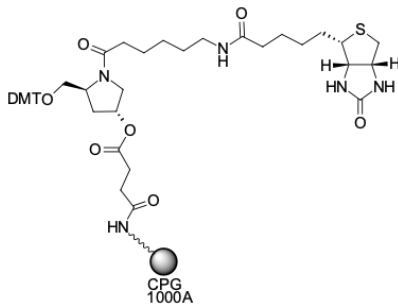


Biotin (Hydroxyprolinol) CPG 1000

<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 120 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 °C an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.
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