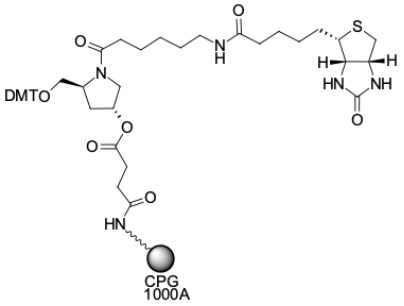
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

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 / $\mu mol \cdot g^{-1}$:	30-50
Kopplungsbedingungen:	Standardbedingungen, identisch zu normalen Nukleinbasen
Schutzgruppen entfernen:	identisch zu geschützten Nukleinbasen