



# B.rapa Discrimination BnC1 Oligonucleotide

---

**Code No. 316-07193** (180  $\mu$ L)

**Storage:**

Store at -20°C

**Component:**

Primer pair (50  $\mu$ M each) 1 tube

**Detection of:**

*B. napus* cruciferin (BnC1)

**Primer name:**

B.napus BnC1-969F & B.napus BnC1-1043R

**Concentration:**

This product contains both forward and reverse primers in a tube. The final concentration for each primer is 50  $\mu$ M.

**Usage example:**

Use 0.5  $\mu$ L each of this product in each 25  $\mu$ L reaction.

For detail on the PCR conditions, refer to the References.

**Reference:**

1. "Testing for Foods Produced by Recombinant DNA Techniques" by Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan.
2. Akiyama H, Makiyama D, Nakamura K, Sasaki N, Minegishi Y, Mano J, Kitta K, Ozeki Y, Teshima R.: A novel detection system for the genetically modified canola (*Brassica rapa*) line RT73. *Anal. Chem.* **82** (23), 9909-9916 (2010)

# GM ナタネ *B. rapa* 識別試験 BnC1 検出用オリゴヌクレオチド

**Code No. 316-07193** (180  $\mu$ L)

**保存:**

Store at -20°C

**内容:**

Primer pair (50  $\mu$ M each) 1 本

**検出:**

*B. napus* cruciferin (BnC1) 遺伝子配列

**プライマー名:**

B.napus BnC1-969F & B.napus BnC1-1043R

**濃度:**

50  $\mu$ M each

本品は、フォワードプライマーとリバースプライマーの混合溶液です。

**使用例:**

*B. rapa* 識別試験 BnC1 検出用プライマー対として PCR 系 25  $\mu$ L に本品を 0.5  $\mu$ L 使用する。

PCR 条件の詳細については、参考文献を参照してください。

**参考文献:**

1. 厚生労働省「安全性未審査の組換え DNA 技術応用食品の検査方法」

本品は、試薬(試験研究用)として販売しているものです。  
医薬品の用途には使用しないでください。