



# GM Salmon Detection AquAd Oligonucleotide

---

**Code No. 312-08751** (180  $\mu$ L)

**Storage:**

Store at -20°C

**Component:**

Primer pair (25  $\mu$ M each) 1 tube

**Detection of:**

AquAd

**Primer name:**

AquAd-F & AquAd-R

**Usage example:**

Use 0.8  $\mu$ L 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. Soga, K., Nakamura, K., Ishigaki, T., Kimata, S., Ohmori, K., Kishine, M., Mano, J., Takabatake, R., Kitta, K., Nagoya, H. and Kondo, K.: *Food Chem.* **305** (23), 125426 (2020)

**Concentration:**

This product contains both forward and reverse primers in a tube. The final concentration for each primer is 25  $\mu$ M.

# GM サケ DNA AquAd オリゴヌクレオチド

**Code No. 312-08751** (180  $\mu$ L)

**保存:**

Store at  $-20^{\circ}\text{C}$

**内容:**

Primer pair (25  $\mu$ M each) 1 本

**検出:**

AquAd

**プローブ&プライマー名:**

AquAd-F & AquAd-R

**濃度:**

25  $\mu$ 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:**

AquAdvantage 検知用プライマー対として PCR 系 25  $\mu$ L に本品を 0.8  $\mu$ 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」
2. Soga, K., Nakamura, K., Ishigaki, T., Kimata, S., Ohmori, K., Kishine, M., Mano, J., Takabatake, R., Kitta, K., Nagoya, H. and Kondo, K.: *Food Chem.* **305** (23), 125426 (2020)

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。