

การตรวจ DNA ในอาหารดัดแปรพันธุกรรมและตรวจหาเอกลักษณ์เนื้อสัตว์และพืชโดยวิธี PCR  
ปริมาณตัวอย่างอาหารที่ใช้ในการวิเคราะห์

ลำดับที่	ตัวอย่างอาหาร	ปริมาณส่งตรวจวิเคราะห์
1	วัตถุดิบ (เมล็ดพืช และแป้ง)	- หน่วยละ 500 กรัม จำนวน 3 หน่วย
2	อาหารแห้ง เบ็ดเตล็ด อาหารแช่เย็น อาหารแช่แข็งและอาหารในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท	- จำนวน 3 หน่วย และมีน้ำหนักรวม ไม่ต่ำกว่า 1 กิโลกรัม หรือปริมาตรไม่น้อย กว่า 1 ลิตร
3	อาหารกระป๋อง	- ขนาดน้ำหนักสุทธิ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม จำนวน 4 กระป๋อง - ขนาดน้ำหนักสุทธิ มากกว่า 1 กิโลกรัม จำนวน 2 กระป๋อง
4	อาหารทุกชนิด เพื่อตรวจเอกลักษณ์ เนื้อสัตว์และพืช	- จำนวน 500 กรัม หรือ 500 มิลลิลิตร