


ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ (Product Specification Sheet)		SYNOVA		
ชื่อผลิตภัณฑ์ :	Croissant-Spinach Cheese (Twist Square) (Box-10Pcs)/ ครีวของคัสตาร์ดชีสและชีสทรงสี่เหลี่ยมทวิสต์	หมายเลขเอกสาร :	SP-FN-186	
รหัสผลิตภัณฑ์ :	200285 (PD:200284)	วันที่มีผลบังคับใช้ :	01/08/2023	
Revision :	10	วันที่แก้ไข :	21/07/2023	
ลูกค้า :	STD			
คำอธิบายผลิตภัณฑ์ :	ครีวของคัสตาร์ดชีสและชีสทรงสี่เหลี่ยมทวิสต์ สีเหลืองทอง มีกลิ่นรสเนย ชีส และคัสตาร์ด เนื้อสัมผัสกรอบ			
ส่วนประกอบ :	แป้งสาลี, เนย, นม, วิปปิ้งครีม, คัสตาร์ด, น้ำตาล, หอมใหญ่, ชีส, ไข่ไก่, เกลือ, ซีอิ๊ว, สารกันเสีย, สีสังเคราะห์, สีธรรมชาติ			
สารก่อภูมิแพ้ :	อ้างอิงข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ ตามตารางรายการอาหารก่อภูมิแพ้ รายการตามแนบท้าย <b>**อ้างอิงสารก่อภูมิแพ้ตามสหภาพยุโรป (EU)**</b>			
รูปแบบการบรรจุ :	- พลาสติกแร็ป - บรรจุ 10 ชิ้น/กล่อง			
สถานะการเก็บและการขนส่ง :	- เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิ $\leq -18^{\circ}\text{C}$ - บรรจุภัณฑ์ต้องมีการระบุวันหมดอายุบนบรรจุภัณฑ์ - ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับควรอยู่ในอายุการเก็บรักษาและไม่หมดอายุ - ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับควรอยู่ในสภาวะแช่แข็ง และไม่ได้รับความเสียหาย	ลักษณะทางกายภาพ :		
อายุผลิตภัณฑ์ :	อุณหภูมิ ( $^{\circ}\text{C}$ )	ระยะเวลา (วัน)	รูปทรง :	ทรงสี่เหลี่ยมทวิสต์
แช่แข็ง (Frozen)	$\leq -18^{\circ}\text{C}$	270	กว้าง (W) :	11.0-13.0 cm.
แช่เย็น (Chill)	2-5 $^{\circ}\text{C}$	3	ยาว (L) :	16.0-18.0 cm.
อุณหภูมิปกติ (Ambient)	N/A	N/A	สูง (H) :	3.0-5.0 cm.
สถานะการทำลาย :	1. นำครีวของที่แช่แข็ง มาวางในตู้แช่เย็น (2-5 $^{\circ}\text{C}$ ) เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง 2. หรือนำครีวของที่แช่แข็ง มาวางที่อุณหภูมิห้อง (20-25 $^{\circ}\text{C}$ ) เป็นเวลาอย่างน้อย 30 นาที ห้ามเกิน 40 นาที ต้องนำเข้าตู้แช่เย็น (2-5 $^{\circ}\text{C}$ ) เพราะอาจจะเกิดการสูญเสียรูปทรงและเสี่ยงต่อการเสื่อมเสียของผลิตภัณฑ์ <b>**ห้ามวางสินค้าซ้อนทับกันระหว่างการทำลาย**</b>		เส้นผ่านศูนย์กลาง (D) :	N/A
วิธีการอุ่น :	1. นำสินค้าออกจากตู้แช่เย็น หรือตู้แช่แข็ง และพลาสติก wrap ออกจากสินค้าก่อนทุกครั้ง 2. อุ่นด้วยเตา Convection อุณหภูมิ 175-190 $^{\circ}\text{C}$ เป็นเวลา 3-4 นาที <b>**อุณหภูมิและระยะเวลาในการอุ่นสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับชนิดและเตาที่ใช้ในการอุ่น**</b> <b>**ห้ามอุ่นด้วยไมโครเวฟ เพราะขนมจะไม่กรอบ ชั้นขนมจะติดกันและเนยไหลเยิ้มออกมาจากรั้วขนม**</b> <b>**หากต้องการใส่ไส้ ควรหั่นสินค้าก่อนการอุ่น เพื่อให้ไม่ให้สินค้าเสียรูปทรงขยุยตัว**</b>		น้ำหนัก (Wt) :	90-110 g/pcs.
ข้อกำหนดพิเศษ :	- หากสินค้าทำลายแล้วห้ามนำกลับมาแช่แข็งอีกครั้ง เนื่องจากจะส่งผลกระทบต่อลักษณะเนื้อสัมผัสของผลิตภัณฑ์และเสี่ยงต่อการเสื่อมเสียของผลิตภัณฑ์ - ไม่เก็บสินค้าร่วมกับสินค้าชนิดอื่น		น้ำหนัก ไล้หลังอบ (wt.) :	30-35 g.
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์		ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพ		
จัดทำโดย :		ตรวจสอบโดย :		
วันที่ :		วันที่ :		
(RD Officer/R&D Specialist/Chef)		(QC Supervisor)		
อนุมัติโดย :		อนุมัติโดย :		
วันที่ :		วันที่ :		
(Head of department)		(Head of QC department) (Head of QA department)		

ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ (Product Specification Sheet)

SYNOVA

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

UNCONTROLLED COPY

ภาพเกณฑ์การยอมรับ Spinach Cheese (Twist Square) / ครีวของค์ผักโขมและชีสทรงสี่เหลี่ยมทวิสต์ ลักษณะต่างๆ

1. ระดับสี (Colour Chart) ของSpinach Cheese (Twist Square) / ครีวของค์ผักโขมและชีสทรงสี่เหลี่ยมทวิสต์



Pantone



Rejected (Too Light)



Min Accepted



Target



Max Accepted



Rejected (Too Dark)

2. ลักษณะที่สามารถยอมรับได้ (Accepted)



ลักษณะรูปทรงปกติ



ขอบข้างของครีวของค์เหลื่อมกัน/สัมผัสแต่อยู่ในสเปคที่กำหนดและไม่เป็นรู

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพ

จัดทำโดย:

ตรวจสอบโดย:

วันที่:

วันที่:

(RD Officer/R&D Specialist/Chef)

(QC Supervisor)

อนุมัติโดย:

อนุมัติโดย:

วันที่:

วันที่:

(Head of department)

(Head of QC department) (Head of QA department)

## ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ (Product Specification Sheet)

SYNOVA

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

UNCONTROLLED COPY

ภาพเกณฑ์การยอมรับ Spinach Cheese (Twist Square) / ครีวของค์ผักโขมและชีสทรงสี่เหลี่ยมทวิสต์ ลักษณะต่างๆ

## 2. ลักษณะที่สามารถยอมรับได้ (Accepted) (ต่อ)



ไส้ของครีวของค์ที่รวมกันที่ด้านใดด้านหนึ่งสามารถห่างจากขอบได้ไม่เกิน 2 ซม.

## 3. ลักษณะที่ไม่สามารถยอมรับได้ (Rejected)



หน้าครีวของค์หลุดร่อนจนเห็นชั้นแป้งด้านในสีขาว



ลักษณะรูปทรงผิดปกติ

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพ

จัดทำโดย:

ตรวจสอบโดย:

วันที่:

วันที่:

(RD Officer/R&amp;D Specialist/Chef)

(QC Supervisor)

อนุมัติโดย:

อนุมัติโดย:

วันที่:

วันที่:

(Head of department)

(Head of QC department) (Head of QA department)

## ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ (Product Specification Sheet)

SYNOVA

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

UNCONTROLLED COPY

รายการอาหารก่อภูมิแพ้ (14 Major Food Allergen List)	มี (Contain)	อาจมี (May Contain)	ไม่มี (Not Contain)
1. ถั่วลิสงและผลิตภัณฑ์ (Peanut and Peanut Products)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ถั่วเหลืองและผลิตภัณฑ์ (Soybean and Soybean Products)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์ (Tree Nut and Tree Nut Products)			
3.1 แมกคาเดเมีย (Macadamia)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2 วอลนัท (Walnuts)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3 อัลมอนด์ (Almonds)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4 พีแคน (Pecan)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.5 เม็ดมะม่วงหิมพานต์ (Cashew nut)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6 มะพร้าว (Coconut)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.7 เฮเซลนัท (Hazelnut)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.8 ถั่วบราซิล (Brazil nut)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.9 อื่นๆ (Other) ระบุ (Please Specify).....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ถั่วลูปินและผลิตภัณฑ์ (Lupin, Lupin Products and ถั่วในตระกูล Luoinus sp.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. เมล็ดงาและผลิตภัณฑ์ (Sesame Seeds and Sesame Seed Products)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ขึ้นฉ่าย ที่ชตระกูลเดียวกับขึ้นฉ่าย และผลิตภัณฑ์ (Celery, Umbelli farae family and Products)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ธัญพืชที่มีกลูเตน (Cereal containing gluten)			
7.1 ข้าวสาลี (Wheat)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2 ข้าวบาร์เลย์ (Barley)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.3 ข้าวโอ๊ต (Oat)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.4 แป้งไรย์ (Rye Flour)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5 อื่นๆ (Other) ระบุ (Please Specify).....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. ปลาและผลิตภัณฑ์ (Fish and Fish Products)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. สัตว์น้ำจำพวก กุ้ง, ปู และผลิตภัณฑ์ (Crustaceans and Crustaceans Products)			
9.1 กุ้ง (Shrimp, Prawn, Loster)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.2 ปู (Crab)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.3 อื่นๆ (Other) เช่น กุ้ง (Crayfish, Mantis shrimp) ระบุ (Please Specify).....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. สัตว์น้ำจำพวก หอย, ปลาหมึก และผลิตภัณฑ์ (Mollusk and Mollusk Products)			
10.1 หอย (Shellfish) เช่น หอยฝาเดียว (Univalve), หอยสองฝา (Bivalve), หอยเชลล์ (Scallop)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.2 ปลาหมึก (Squid, Octopus, Cephalopods) เช่น ปลาหมึกกระดอง (Cuttlefish)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11. นมและผลิตภัณฑ์ (Milk and Dairy Products) รวมทั้ง Lactose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. ไข่และผลิตภัณฑ์ (Egg and Egg Products)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และซัลไฟต์ (Sulfer Dioxide and Sulfite)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. มัสตาร์ดและผลิตภัณฑ์ (Mustard/Mustard Seed and Products)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพ

จัดทำโดย:

ตรวจสอบโดย:

วันที่:

วันที่:

(RD Officer/R&amp;D Specialist/Chef)

(QC Supervisor)

อนุมัติโดย:

อนุมัติโดย:

วันที่:

วันที่:

(Head of department)

(Head of QC department) (Head of QA department)

## ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ (Product Specification Sheet)

SYNOVA

## ข้อกำหนดเพิ่มเติม

## คุณค่าทางโภชนาการ (Nutrition)

จากการคำนวณเทียบค่าสารอาหารมาตรฐาน

## Nutrition Facts

Serving size: 90

Servings: 1

Amount per serving

**Calories** **239**

% Daily Value\*

Total Fat 14.9g 19%

Saturated Fat 9.2g 46%

Cholesterol 46mg 15%

Sodium 340mg 15%

Total Carbohydrate 22.6g 8%

Dietary Fiber 1g 4%

Total Sugars 2.6g

Protein 4.2g

Vitamin D 9mcg 44%

Calcium 42mg 3%

Iron 1mg 8%

Potassium 96mg 2%

\*The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a food serving contributes to a daily diet. 2,000 calorie a day is used for general nutrition advice.

## คำกล่าวอ้างเชิงผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม (Additional Function Claim)

- Vegan  No Egg  Other  
 Low Fat  No Margarine  
 Low Sugar  No MSG  
 No Preservative  No Artificial Colour  
 No Milk  Contain Real Fruit

UNCONTROLLED COPY

เลขสารบอาหาร (FDA No.):

10-1-03350-5-0183

## ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

จัดทำโดย:

วันที่:

(RD Officer/R&amp;D Specialist/Chef)

อนุมัติโดย:

วันที่:

(Head of department)

## ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพ

ตรวจสอบโดย:

วันที่:

(QC Supervisor)

อนุมัติโดย:

วันที่:

(Head of QC department) (Head of QA department)