

Testing Services

Biochemistry Group (BC), Biological Reference Laboratory Center (BRLC)

National Institute of Reference Laboratories (NIRL)

วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additives)	
ซูคราโลส	Sucralose
อะซีซัลเฟมโพแทสเซียม	Acesulfame potassium
แอสปาแตม	Aspartame
แซ็กคาริน	Saccharin
ไซคลาเมต	Cyclamate
สตีวียอลไกลโคไซด์	Steviol glycosides
สตีวิโอไซด์	Stevioside
รีบาดีโอไซด์ เอ	Rebaudioside A
โพรพิลแกลเลต	Propyl gallate
กรดหรือเกลือของกรดเบนโซอิก	Benzoic acid or its salt
กรดหรือเกลือของกรดซอร์บิก	Sorbic acid or its salt
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	Sulphur dioxide, SO ₂
บีเอชเอ	BHA, Butylated hydroxyanisole
บีเอชที	BHT, Butylated hydroxytoluene
ทีบีเอชคิว	TBHQ, Tertiary butyl hydroquinone
สีผสมอาหาร	Food colour
กรดซิตริก /ซิเตรต	Citric acid /citrate
วิตามิน (Vitamins)	
วิตามินเอ (เรตินอล)	Vitamin A (Retinol)
วิตามินบี1 (ไทอะมิน)	vitamin B1 (Thiamine)
วิตามินบี2 (ไรโบฟลาวิน)	vitamin B2 (Riboflavin)
วิตามินบี3 (ไนอะซิน /นิโคตินาไมด์)	Vitamin B3 (Niacin/Nicotinamide)
กรดแพนโทธีนิก	Pantothenic acid
วิตามินบี6	Vitamin B6
ไบโอติน	Biotin
อินอซิทอล	Inositol
กรดโฟลิก	Folic acid

วิตามินบี12	Vitamin B12
วิตามินซี (กรดแอสคอร์บิก)	Vitamin C (L-Ascorbic acid)
วิตามินอี (ดีแอล-อัลฟา โทโคฟีรอล)	Vitamin E (dl-alpha tocopherol)
เบตา-คาโรทีน	Beta-carotene
วิตามินเค1	Vitamin K1
สารพิษจากเชื้อรา (Mycotoxins)	
อะฟลาทอกซิน บี1	Aflatoxin B1
อะฟลาทอกซิน บี2	Aflatoxin B2
อะฟลาทอกซิน จี1	Aflatoxin G1
อะฟลาทอกซิน จี2	Aflatoxin G2
อะฟลาทอกซินทั้งหมด (บี1 บี2 จี1 และจี2)	Total aflatoxin : B1 B2 G1 and G2
ออกราทอกซิน เอ	Ochratoxin A
พาทุลิน	Patulin
แร่ธาตุและโลหะหนัก (Minerals and heavy metals)	
สารหนู (As)	Arsenic (As)
ตะกั่ว (Pb)	Lead (Pb)
ทองแดง (Cu)	Copper (Cu)
สังกะสี (Zn)	Zinc (Zn)
เหล็ก (Fe)	Iron (Fe)
ดีบุก (Sn)	Tin (Sn)
แคดเมียม (Cd)	Cadmium (Cd)
ปรอท (Hg)	Mercury (Hg)
พลวง (Sb)	Antimony (Sb)
แมงกานีส (Mn)	Manganese (Mn)
แมกนีเซียม	Magnesium, Mg
โครเมียม (Cr)	Chromium (Cr)
โมลิบดีนัม (Mo)	Molybdenum (Mo)
ซีลีเนียม (Se)	Selenium (Se)
นิกเกิล (Ni)	Nickle (Ni)
ฟลูออไรด์ (F)	Fluoride (F)
แคนนาบินอยด์ (Cannabinoid)	

แคนนาบิไดออล	cannabidiol (CBD)
เดลตา-9-เตตราไฮโดรแคนนาบินอล	delta-9-tetrahydrocannabinol (Δ 9-THC)
เดลตา-8-เตตราไฮโดรแคนนาบินอล	delta-8-tetrahydrocannabinol (Δ 8-THC)
เดลตา-9-เตตราไฮโดรแคนนาบินอลิกแอซิด	(-)-trans-delta-9-THC carboxylic acid A (THCA)
เตตราไฮโดรแคนนาบินอลทั้งหมด	total tetrahydrocannabinol (Total THC)
เอ็น-ไนโตรโซไดเมทิลลามีน (เอ็นดีเอ็มเอ)	N-Nitrosodimethylamine (NDMA)
เอ็น-ไนโตรโซไดเอทิลลามีน (เอ็นดีอีเอ)	N-Nitrosodiethylamine (NDEA)
เอ็น-ไนโตรโซเมทิลเอทิลลามีน (เอ็นดีเอ็มเอ)	N-Nitrosomethylethylamine (NMEA)
เอ็น-ไนโตรโซไพโรลิดีน (เอ็นพีวายอาร์)	N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)
วัสดุสัมผัสอาหาร (Food Contact material)	
บิสฟีนอลเอ	Bisphenol A
เมลามีน	Melamine
สารสำคัญในพืช (Phytochemicals)	
แคปไซซิน	Capsaicin
ไดไฮโดรแคปไซซิน	Dihydrocapsaicin
แคปไซซินนอยด์ (แคปไซซินและไดไฮโดรแคปไซซิน)	Capsaicinoids (Capsaicin and Dihydrocapsaicin)