

เงื่อนไข 26: คำนวณเป็นสตีวียอล (Steviol)

$$\text{สตีวียอล (ppm)} = \sum ([\text{ความเข้มข้นของสตีวียอลไกลโคไซด์แต่ละชนิด (ppm)}] \times \text{ค่าการแปลงหน่วย])$$

ชนิดของสตีวียอลไกลโคไซด์	ค่าการแปลงหน่วย (Conversion factor)
สตีวียอไซด์ (Stevioside)	0.400
รีบาดิโอไซด์ เอ (Rebaudioside A)	0.330
รีบาดิโอไซด์ บี (Rebaudioside B)	0.400
รีบาดิโอไซด์ ซี (Rebaudioside C)	0.330
รีบาดิโอไซด์ ดี (Rebaudioside D)	0.280
รีบาดิโอไซด์ เอฟ (Rebaudioside F)	0.340
รีบาดิโอไซด์ เอ็ม (Rebaudioside M)	0.250
ดัลโคไซด์ เอ (Dulcoside A)	0.400
รูบัสไซด์ (Rubusoside)	0.500
สตีวียอลไบอไซด์ (Steviolbioside)	0.500
สตีวียอลไกลโคไซด์ชนิดอื่นๆ	0.330

- ตัวอย่าง การคำนวณเป็นสตีวียอล กรณีสตีวียอลไกลโคไซด์ (ชนิดผสม)
สตีวียอลไกลโคไซด์ (ชนิดผสม) 100 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ซึ่งมีส่วนประกอบของสตีวียอไซด์ (Stevioside) 90%
รีบาดิโอไซด์ บี (Rebaudioside B) 5% และ รีบาดิโอไซด์ เอ (Rebaudioside A) 5% เป็นสตีวียอล

$$\text{สตีวียอล (ppm)} = \sum ([\text{ความเข้มข้นของสตีวียอลไกลโคไซด์แต่ละชนิด (ppm)}] \times \text{ค่าการแปลงหน่วย])$$

$$\text{สตีวียอล} = ([\text{สตีวียอไซด์}] \times 0.4) + ([\text{รีบาดิโอไซด์ บี}] \times 0.4) + ([\text{รีบาดิโอไซด์ เอ}] \times 0.33)$$

$$\text{สตีวียอล} = (90\% \times 100 \times 0.4) + (5\% \times 100 \times 0.4) + (5\% \times 100 \times 0.33)$$

$$\text{สตีวียอล} = (0.9 \times 100 \times 0.4) + (0.05 \times 100 \times 0.4) + (0.05 \times 100 \times 0.33) = 39.7 \text{ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม}$$

ดังนั้น สตีวียอลไกลโคไซด์ (ชนิดผสม) ดังกล่าว 100 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม คิดเป็น 39.7 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(คำนวณเป็นสตีวียอล)