

ได้หวั่นอนุญาตการใช้ 2' - Fucosyllactose (2'-FL) ในสูตรอาหารสำหรับทารกและในนมผงสำหรับเด็ก

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2564 FDA ของได้หวั่นอนุญาตให้มีการใช้ 2'-FL ในการผลิตโดยวิธีการดัดแปรทางพันธุกรรมของ Escherichia coli strain K-12 DH1 MDO MAP 1001d ซึ่งจัดว่าเป็นส่วนผสมอาหารใหม่ในสูตรอาหารสำหรับทารก และนมผงสำหรับเด็ก หรือผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 7 ปี

2'-FL ประกอบด้วย L-fucose, D-galactose และ D-glucose ซึ่งโดยปกติจะพบได้ทั่วไปในน้ำนมของมนุษย์ ปริมาณการใช้ 2'-FL ในผลิตภัณฑ์นั้น สามารถใช้ได้ปริมาณ 1.2 g/L ในผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย

ที่มา: <https://www.chemlinked.com>