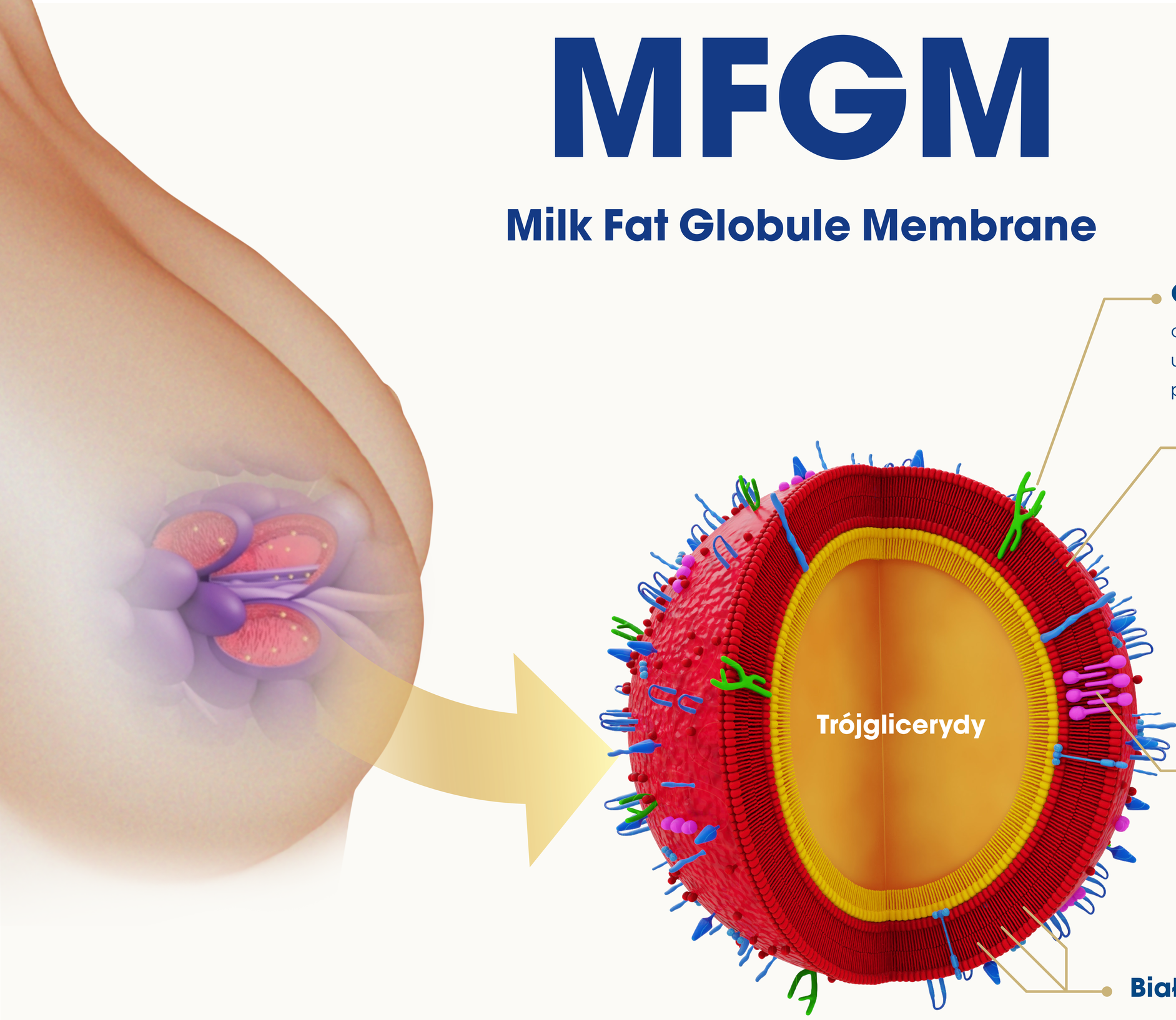
MFGM

Milk Fat Globule Membrane



Gangliozydy

obficie występujące w mózgu[5-10], biorące udział w mielinizacji oraz procesach przekaźników synaptycznych[1,2]

Fosfolipidy

ważny składnik błon komórkowych[1-3], odgrywają centralną rolę w tworzeniu i migracji neuronów mózgowych[11-12] w ciągu 1. roku życia

Sfingomielina

wspomaga proces mielinizacji[1-4], umożliwia wydajne przekazywanie impulsów nerwowych[13]

Białka

wspomagają homeostazę jelitową, mają właściwości przeciwinfekcyjne[1,14]

ODPORNOŚĆ

ROZWÓJ MÓZGU

MFGM SKŁADNIK MLEKA MATKI

Materiał przeznaczony dla osób posiadających kwalifikacje w dziedzinie medycyny, farmacji i żywienia.

Bibliografia: **1.** Dewettinck K. i in. International Dairy Journal. 2008; 18:436-457. **2.** McJarrow P. i in. Nutr Rev. 2009;67:451-463. **3.** Wurtman RJ. Metabolism. 2008;(Suppl2):S6-10. **4.** Quarles RH. i in. Molecular, Cellular and Medical Aspects; 2006:51-71. **5.** Ledeen RW. i in. Clin Neuropharmacol 1986.9(Suppl 4):331-333. **6.** Ledeen RW. i in. Methods Enzymol 1982,83: 139-191. **7.** Kracun I. i in. Neurochem Int 1992.20:421-431. **8.** Yu RK. i in. J Lipid Res 2009,50(Suppl):S440-S445. **9.** Kolter T. Ganglioside biochemistry. ISRN Biochem 2012,2012:506160. **10.** Wang B.Annu Rev Nutr 2009, 29: 177-222. **11.** Vance JE. i in. Biochim Biophys Acta 2000, 1486:84-96. **12.** Hirabayashi Y. i in. Prog Lipid Res 2008, 47: 188-203. **13.** Jana A. i in. Neuromolecular Med 2010; 12:351-361. **14.** Riccio P.Trends Food Sci Technol. 2004; 15:458-461. PO/ENF/19/0008