

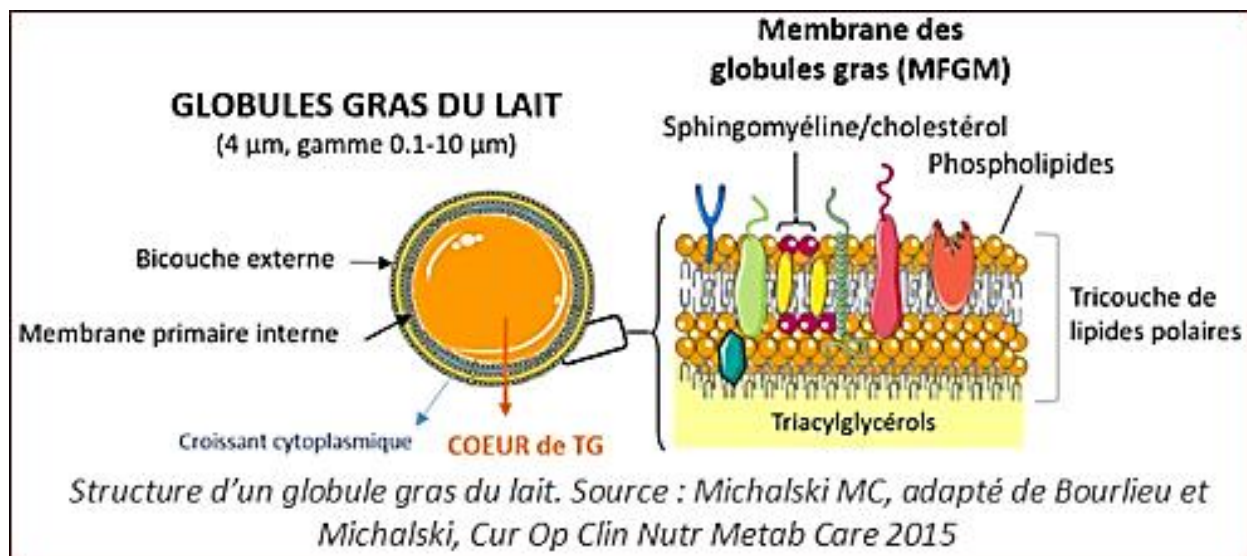
MFGM : Milk fat globule membrane

[https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/71201/1/La%20membrane%20du%20globule%20gras%20du%20lait%20\(MFGM\)%20-%20une%20composition%20et%20une%20structure%20originale.pdf](https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/71201/1/La%20membrane%20du%20globule%20gras%20du%20lait%20(MFGM)%20-%20une%20composition%20et%20une%20structure%20originale.pdf)

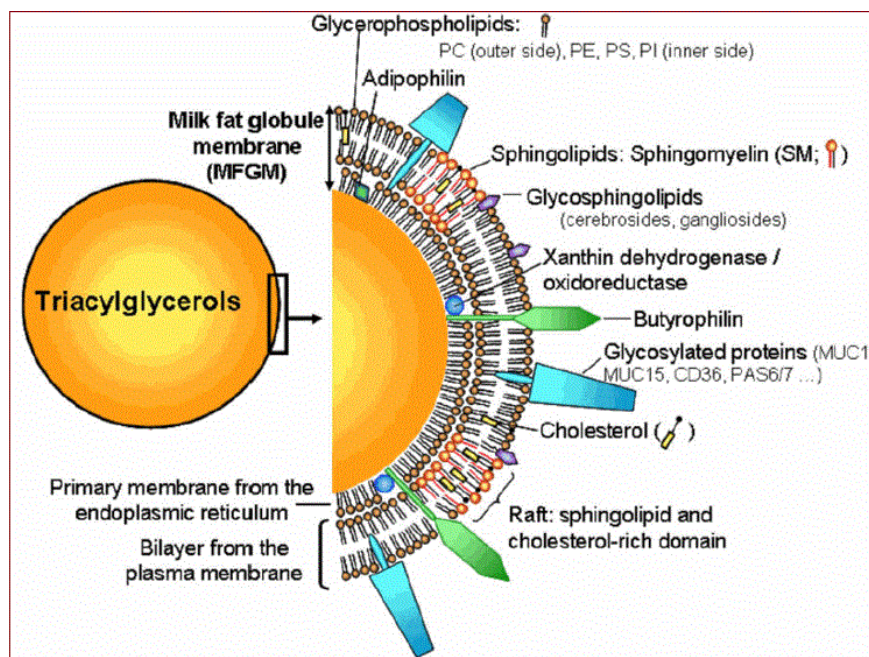
La membrane du globule gras du lait (MFGM) : une composition et une structure originale.

Pascal Bodson, Caroline Vanderghem, Sabine Danthine, Christorhe Blecker, Frédéric Francis, Michel Paquot, Claude Deroanne

[...] La MFGM présente une structure complexe et multicouche d'une épaisseur comprise entre 10 et 20 nm. Une première couche interne de lipides polaires et de protéines entoure le corps gras du globule. Cette couche dite « à électrons denses » est entourée par une véritable membrane bicouche de phospholipides et sphingolipides, de cholestérols et de divers types de protéines membranaires. La partie externe de la MFGM contient une part importante de glycoprotéines couvrant la surface des globules d'un glycocalyx (Evers, 2004).



<https://foodinnov.fr/n147-lipides-polaires-du-lait/>



<https://www.charriau.com/ru/pre-refroidissement-du-lait>