

エマルション | emulsion

emulsion 乳濁液。たがいに溶け合わない液体間で、一方の液体中にもう一方の液体が微粒子状に分散・浮遊した状態の液体。液体微粒子の大きさは、 $0.1 \sim 10 \mu\text{m}$ 程度で光を乱反射するため乳白色に見える。単に振り混ぜただけでは速やかに分離するので、安定なエマルションを得るために界面活性剤(乳化剤)が用いられる。身近なものとして、牛乳、マヨネーズ、バターなどがある。

(椎木)