

Laboratorium Genetische Metabole Ziekten

Protocol behandeling van bloedmonsters ten behoeve van de bepaling van essentiële vetzuren in erythrocyten en plasma

- Neem minstens 1 ml EDTA-volbloed af en centrifugeer 10 minuten op 1500-1700 x g
- Breng het plasma (zonder de buffycoat te verstoren) over in een nieuwe afsluitbare buis
- Verwijder de buffycoat met behulp van een pipet
- Voeg aan de erythrocytenfractie een ongeveer gelijke hoeveelheid fysiologische zoutoplossing toe en meng voorzichtig
- Centrifugeer voor 10 minuten op 1500-1700 x g
- Verwijder alle bovenstaande vloeistof met behulp van een pipet
- Bewaar de plasma en erythrocyten buizen bij -20° C tot verzending
- Verstuur de monsters binnen 21 dagen met voldoende droogijs per koerier naar ons laboratorium samen met het ingevulde aanvraagformulier (Screenend) Metabolietonderzoek (te vinden op www.labgmz.nl).