

GRADISOL L

(Odczynnik do izolowania limfocytów)

Tylko do diagnostyki in vitro

Przechowywać w temperaturze pokojowej (2 – 8°C)

ZASTOSOWANIE ODCZYNNIKA

GRADISOL L odczynnik do izolowania limfocytów firmy AQUA-MED jest przeznaczony do profesjonalnego użycia tylko w diagnostyce in vitro i służy do izolowania limfocytów z pełnej krwi ludzkiej.

ZASADA METODY

Metoda izolowania limfocytów z użyciem odczynnika GRADISOL L jest oparta na opisanej przez Boyuma w latach sześćdziesiątych klasycznej metodzie izolowania krwinek jednojądrzastych za pomocą wirowania w gradiencie gęstości. Pełna krew pobrana na antykoagulant jest наносzona na GRADISOL L i poddawana wirowaniu. Pod wpływem siły odśrodkowej elementy morfotyczne krwi opadają do momentu, kiedy ich gęstość nie zrówna się z gęstością ośrodka, w którym podlegają wirowaniu. Gęstość GRADISOLU L jest tak dobrana, aby była większa od gęstości limfocytów, a mniejsza niż granulocytów i erytrocytów. Dodatkowo polisacharyd zawarty w odczynniku agreguje erytrocyty zwiększając ich szybkość sedimentacji.

SKŁAD ODCZYNNIKA

- Kwas diatriozowy
- Polisacharyd
- $d = 1,077 \text{ g/cm}^3$

Odczynnik jest sklasyfikowany jako niebezpieczny (patrz etykieta) Należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

WIELKOŚĆ I RODZAJ OPAKOWANIA

- Butelka szklana

| Kod | Nazwa | Wielkość pojemnika |
|--------|------------|--------------------|
| 9003.1 | GRADISOL L | 50 ml |
| 9003.7 | | 250 ml |
| 9003.6 | | 400 ml |

