

TA Immunocomplex



EAN kód: 8595635303524

Katalogové číslo: CIK240

Velikost balení: 240 testů

Skladování: 2-8 °C

Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- „Selektivní“ precipitace rozpustných imunokomplexů antigen-protilátka v lidském séru v prostředí polyethylenglykolu a borátového pufru.
- Množství precipitátu se měří turbidimetricky při 450 nm.
- Souprava umožňuje 240 testů v nedělených mikrotitračních destičkách, včetně kontrol.
- Celková doba vyšetření je asi 1,5 hod.
- Součástí soupravy jsou kontrolní séra.
- Vyhodnocení v pracovních jednotkách (Absorbance vzorku v PEG - Pufru – Absorbance vzorku v Pufru) × 1000.
- Expirace 24 měsíců od data výroby.

Využití soupravy:

- Detekce imunokomplexů, které se vytváří v pozdějších stádiích onemocnění.
- Monitorování průběhu onemocnění sledováním dynamiky koncentrací CIK (např. revmatoidní artritida, SLE, chronická glomerulonefritida, pozdní stádia nádorových onemocnění, rekonvalescence VHB).

Stručný pracovní postup:

1. Příprava kontrol, inkubace 30 min. při laboratorní teplotě.
2. Ředění vzorků.
3. Dávkování Pufru a PEG – Pufru.
4. Dávkování kontrol a ředěných vzorků.
5. Protřepání na třepače.

6. Inkubace 60 min. při 21–25 °C.
7. Protřepání na třepačce.
8. Fotometrické měření při 450 nm.
9. Vyhodnocení výsledků.