

**Паспорт  
ЦІК 3.5%**

**для визначення циркулюючих імунних комплексів середнього розміру**

Дата виготовлення

Термін придатності 3 міс.

Зберігати при 4-8°C.

Показник	Результати контролю	Відповідність
Об'єм ПЕГ, мл	100	відповідає
Об'єм боратного буфера, мл	100	відповідає
Зовнішній вигляд	прозорі рідини	відповідає
pH	8.4±0.2	відповідає
Концентрація ПЕГ 6000, %	3.5	відповідає
Боратний буфер, М	0.1	відповідає

*E-mail: [granum@granum.com.ua](mailto:granum@granum.com.ua)*  
Безкоштовна гаряча лінія: 0-800-500-561 (для стаціонарних телефонів)

**Інструкція з використання  
ЦІК 3.5%**

**для визначення циркулюючих імунних комплексів середнього розміру**

Принцип методу визначення ЦІК заснований на зміні величини світлового розсіювання розчину поліетиленгліколю внаслідок осадження ним ЦІК із сироватки крові. Забір 5-6 мл венозної крові здійснюють в суху пробірку без антикоагулянтів із зазначенням часу забору. Кров інкубують 2 год. при 37°C для осадження грубодисперсних білків, що не мають відношення до ЦІК.

Сироватку попередньо розводять у 3 рази (0.2 мл сироватки + 0.4 мл боратного буферу). У контрольну пробірку вносять 0.2 мл досліджуваної розведеної сироватки та 1.8 мл боратного буферу. У дослідну пробірку вносять 0.2 мл досліджуваної розведеної сироватки та 1.8 мл розчину ПЕГ 3.5%. Обидві пробірки витримують 2 год. при температурі +20°C.

На спектрофотометрі при довжині хвилі 450 нм визначають коефіцієнт пропускання за шкалою «Т» проти контрольної проби. Можливо вимірювання ОЩ зразка проти контрольної проби.

Коефіцієнт пропускання в сироватці здорових осіб становить: 90-95%, що відповідає 0.022-0.046 одиниць ОЩ. При збільшенні вмісту комплексів коефіцієнт пропускання знижується.