Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 4ο

4.

- Τα αντισώματα είναι πρωτεΐνες (ανοσοσφαιρίνες) του αίματος, που παράγονται από τα Β-λεμφοκύτταρα μετά την είσοδο αντιγόνου στον οργανισμό.
- Έχουν μοριακό βάρος 150000 - 900000.
- Τα αντισώματα αποτελούνται από 4 πολυπεπτιδικές αλυσίδες, 2 βαριές και 2 ελα-φριές.
- Ανάλογα με τον τύπο των βαριών αλυσίδων διακρίνονται σε 5 ομάδες:
  i. IgA,
  ii. IgM,
  iii. IgD,
  iv. IgE,
  v. IgG.