



ArgosLab®

Coenzima Q10 ELISA

A Coenzima Q10 (CoQ10) é um dos componentes bioenergéticos mais importantes do organismo humano. Presente em praticamente todas as células, ela desempenha papel central na cadeia de transporte de elétrons dentro das mitocôndrias — o processo responsável por gerar mais de 95% da energia celular (ATP). Além disso, atua como um dos antioxidantes endógenos mais potentes, protegendo estruturas celulares contra danos oxidativos.

A dosagem de CoQ10 é fundamental porque:

- a queda do nível não é perceptível clinicamente até que sintomas avancem;
- há grande variabilidade individual, dificultando estimativas sem teste laboratorial;
- a suplementação só é eficaz se houver comprovação analítica;
- monitoramento é crucial em populações sob risco (idosos, atletas, usuários de estatinas, pacientes com doenças metabólicas).

- ✓ **ELISA**
- ✓ **96 testes**

- ✓ **Amostra de soro, plasma e homogenatos de tecidos**