

Laboratorio clinico di base H San Raffaele Resnati Srl – First Clinic, via Santa Croce 10/a, 20122 Milano N° Tel.: 02.5818.7534

ALANINA AMINOTRANSFERASI

Sigla test: ALT

Codice SISS: 0090045.02

Metodo analitico: IFCC con Piridossalfosfato

Variabilità biologica individuale (%): 9.3 %

Significato clinico: L' ALT è presente in concentrazioni elevate nel fegato, nel muscolo scheletrico e nel miocardio. Nel plasma questo enzima aumenta generalmente nel corso di epatiti acute e croniche a varia eziologia (virale, tossica, iatrogena) e di cirrosi e a causa di traumatismi a carico del muscolo scheletrico. La concentrazione di ALT aumenta, anche se in minor misura, in presenza di ischemia del muscolo cardiaco (stati anginosi, infarto miocardico conclamato).

Strumento: COBAS PRO c503

Unità di misura: U/L

Valori di riferimento: Maschi 6 - 59 Femmine 6 - 41

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 2.5 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 3.5 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 1

Modalità di conservazione e trasporto (solo per enti esterni):

Se prelevato in provetta con separatore di siero, il campione, tappato e centrifugato entro 1 - 2 ore dal prelievo, può essere conservato fino a 24 ore e trasportato a temperatura ambiente. La refrigerazione a 2 – 8°C estende la stabilità del campione a 5 giorni.

Informazioni aggiuntive: n.d.

sinonimi: ALT GPT Transaminasi Glutammico-Piruvica

Data aggiornamento: 17/09/2025

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."