



Klinikum Frankfurt Höchst

Institut für Laboratoriumsmedizin
Verzeichnis der Laboranalysen

Stand: 10.03.2010

LDH

C
VLDHI

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Probenmaterial: Serumröhrchen 5 ml, blauer Stopfen

Präanalytik:

Einheit: U/l **Mindestprobenmenge** 3 mL

Transport:

Methodik: IFCC 37° C, Photometrie

Erläuterungen

erhöht:

Herzmuskelerkrankungen: Myokardinfarkt
Myokarditis, Perikarditis, Endokarditis
diagnostische und therapeutische Interventionen am Herzen
Herzrhythmusstörungen

hämatologische Erkrankungen: hämolytische Anämie
megaloblastäre Anämie
perniziöse Anämie

intravasale Hämolyse

infektiöse Mononukleose

Skelettmuskelerkrankungen: Muskeldystrophie

Speicherkrankheiten

Muskelentzündungen

Trauma

toxische Muskelschädigungen

Leber- und Gallenwegserkrankungen (LDH5, siehe LDH-Isoenzyme): akute Hepatitis
akute Parenchymzellschädigung durch Intoxikationen (z.B. Pilzvergiftungen,
typisches Muster LDH > GOT > GPT).

Lungenembolie (LDH3, siehe LDH-Isoenzyme) maligne Tumoren (siehe Tumormarker)

artifizielle Hämolyse

Referenzbereiche

Männer, >= 20 Jahre	< 241	U/L
Frauen, >= 20 Jahre	< 246	U/L
16 Jahre bis 19 Jahre	< 500	U/L
7 Jahre bis 15 Jahre	< 550	U/L
1 Monat bis 6 Jahre	< 700	U/L
< 1 Monat	< 629	U/L

(c) Dr. O. Colhoun