Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Dihydropyrimidine dehydrogenase

Beschrijving van de test

Naam:	Dihydropyrimidine dehydrogenase
Synoniemen:	DPD, DPYD, fluoro-uracil toxiciteit, 5-FU
Aanvraag code:	28239
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00009
Frequentie:	Wekelijks (verzending op donderdag)
Uitvoerend labo:	Centrum Menselijk Erfelijkheid UZ Leuven campus Gasthuisberg
TAT:	max. 2 weken
24u/24u:	nee
Accreditatie:	Zie extern labo
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA
Volume:	8 mL
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	1) Periode afname – staalontvangst 90 min; 2) Correct gelabeld staal 3) In conform recipiënt
Bijaanvraag:	Mogelijk zo lang moedertube in gekoelde opslag (2 dagen)

Analyse

Analysemethode:	LAMP (Loop-mediated isothermal amplification)
Interpretatie:	Dihydropyrimidine dehydrogenase is het 'rate-limiting' enzyme in het 5-FU katabolisme. Een deficiëntie van dit enzyme leidt tot een fluoro-uracil toxiciteit die zelfs levensbedreigend kan

worden.

Laatst gewijzigd op

11-03-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.