

Pterines

Beschrijving van de test

Naam:	Pterines
Synoniemen:	biopterine, neopterine, monapterine, primapterine isoxanthopterine
Intern codenummer:	9177
Uitvoerend labo:	Centraal Labo UZ Gent
Antwoordtijd (TAT):	3 weken

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	urinestaal in urinebuis voor chemische analyse
Volume:	2 ml
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	T.a.v. de aanvrager: Gelieve het staal af te nemen op het moment dat er nog geen PKU-dieet is ingesteld. Gelieve de fenylalanine waarde mee te geven bij diagnosestelling PKU, indien van toepassing en rond het moment van afname. T.a.v. de afnemer: 10 mL ochtendurine direct na afname afschermen van licht en onmiddellijk aan het labo bezorgen om in te vriezen.
Conditionering & verzending:	urine ingevroren en afgeschermd van licht verzenden
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

Analyse

Analysemethode:	LAB UZ Gent
Domein:	Scheikunde
Bijkomende informatie:	Bepaling van pterines in urine via UPLC-MS/MS wordt vooral gebruikt bij de aanwezigheid van een hyperfenylalaninemia voor

het opsporen van deficiënties in het metabolisme van tetrahydrobiopterine.

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst:

<https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9>

Laatst gewijzigd op

03-04-2026

Freya Van de Steen

Copyright © 2026 All rights reserved.