

Aceton in urine

Beschrijving van de test

Naam:	Aceton in urine
Intern codenummer:	3416
Uitvoerend labo:	AZ Groeninge Labo Toxicologie

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	urinestaal in urinebuis voor chemische analyse
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	LAB AZ Groeninge
Domein:	Verzendingen Scheikunde
Eenheid:	mg/L
Bijkomende informatie:	<p>Aceton wordt frequent gebruikt als een solvens voor verven, plastics en kleefstoffen. Daarnaast is er nog een ruime toepassing in de synthese van organische verbindingen. Aceton wordt traag gemetaboliseerd tot azijnzuur en mierenzuur. Het overgrote deel wordt echter onveranderd teruggevonden in de uitgeademde lucht en slechts 3% in de urine.</p> <p>Een persoon die blootgesteld is aan 50 ppm aceton in de atmosfeer zal bij benadering een acetonconcentratie in de urine hebben van 20 mg/L.</p> <p>Oogirritatie treedt op vanaf 1000 à 6000 ppm.</p> <p>Effect op CZS vanaf 10000 ppm.</p> <p>Aceton kan ook aanwezig zijn als metaboliet van isopropanol.</p>

Copyright © 2026 All rights reserved.