


## CYP3A4 genotypering in bloed

Synoniemen	-									
Analysemethode	DNA analyse (gevalideerde methode, FDA approved)									
Uitgevoerd door	Extern									
Bepalingsfrequentie	CITO: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker Normaal: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker, in het weekend moeten de aanvragen aangemeld zijn bij dienstdoende ziekenhuisapotheker.									
Aanvraagformulier	<a href="#">ziekenhuisapotheek</a>									
Benodigd materiaal	4 ml EDTA bloed afgenomen in een buis zonder gel (paarse dop) .									
Afnametijd dal-spiegel	n.v.t.									
Afnametijd top-spiegel	n.v.t.									
Verzendconditie	geen bijzondere verzendcondities									
Bewaarconditie	geen bijzondere bewaarcondities									
Monsterontvangst	Laboratorium van de ziekenhuisapotheek									
Doorlooptijd	Klinisch: maximaal 28 dagen Poliklinisch: maximaal 28 dagen									
Informatie	CYP3A4 *1B, *2, *3, *6, *12, *17, *18, *20 en *22									
Resultaat	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Metabolisme</th> <th>Allel combinatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normaal</td> <td>Twee actieve allelen</td> </tr> <tr> <td>Intermediair</td> <td>*1/*22 of heterozygoot voor een inactief allel</td> </tr> <tr> <td>Traag</td> <td>*22/*22 of homozygoot voor twee inactieve allelen</td> </tr> </tbody> </table>		Metabolisme	Allel combinatie	Normaal	Twee actieve allelen	Intermediair	*1/*22 of heterozygoot voor een inactief allel	Traag	*22/*22 of homozygoot voor twee inactieve allelen
Metabolisme	Allel combinatie									
Normaal	Twee actieve allelen									
Intermediair	*1/*22 of heterozygoot voor een inactief allel									
Traag	*22/*22 of homozygoot voor twee inactieve allelen									
CTG code	<a href="#">070007</a>									
Achtergrondinformatie	Zie informatie <a href="#">Erasmus MC</a>									
Contactpersoon	F. Ph Mulder, ziekenhuisapotheker QA/QC <a href="mailto:f.mulder@nwz.nl">f.mulder@nwz.nl</a> tel:7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar.									
	N.Pirgon Dökmeçi, teamleider <a href="mailto:pirgon-dokmeci@nwz.nl">pirgon-dokmeci@nwz.nl</a> tel:3590									

### Wijzigingen t.o.v. vorige versie

21-10-2019 PB: onderzoek op aantal verschillende allelen verminderd. Tabel Erasmus MC toegevoegd. Hyperlinks aangepast.