

Assay Performance Data

Naam assay	TPMT genmutatie												
Traceerbaarheid													
Gekalibreerd naar	nvt												
Referentie-interval of afkapgrenzen													
Herkomst referentiewaarden	<p>De referentiewaarden zijn overgenomen uit "Comprehensive analysis of thiopurine S-methyltransferase phenotype-genotype correlation in a large population of German-Caucasians and identification of novel TPMT".</p> <p><u>Genotype frequentie (%)</u>:</p> <table> <tr> <td>*1/*1</td> <td>89,8%</td> </tr> <tr> <td>*1/*2</td> <td>0,5%</td> </tr> <tr> <td>*1/*3A</td> <td>8,0%</td> </tr> <tr> <td>*1/*3C</td> <td>0,6%</td> </tr> <tr> <td>*3A/*3A</td> <td>0,4%</td> </tr> <tr> <td>*3A/*3C</td> <td>0,2%</td> </tr> </table> <p>De overige genotypen met een *1, *2, *3A, *3B of *3C allel hebben samen een frequentie van <0,1%. Andere mogelijke genotypen zonder een *2, *3A, *3B of *3C allel hebben samen een frequentie van 0,5%.</p> <p>Het analysemateriaal wordt alleen op deze polymorfismen onderzocht; andere polymorfismen worden hierbij niet uitgesloten.</p> <p>Referentiewaarde fenotypering: activiteit ≥ 52 nmol/g Hb/h</p> <p>Bron: Elke Schaeffeler et al, Comprehensive analysis of thiopurine S-methyltransferase phenotype-genotype correlation in a large population of German-Caucasians and identification of novel TPMT variants, Pharmacogenetics 14 (2004):407- 417</p>	*1/*1	89,8%	*1/*2	0,5%	*1/*3A	8,0%	*1/*3C	0,6%	*3A/*3A	0,4%	*3A/*3C	0,2%
*1/*1	89,8%												
*1/*2	0,5%												
*1/*3A	8,0%												
*1/*3C	0,6%												
*3A/*3A	0,4%												
*3A/*3C	0,2%												
Stabiliteit monster													
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Ja Ja Minimaal 10 jaar												
Detectielimieten													
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	nvt												
Imprecisie													
nvt	nvt												
Meetbereik													
Meetbereik	nvt												
Extern QC programma													
(Inter)nationaal extern QC programma	DGKL												
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 14-07-2021												