Gene	BOB7 RM D35 2D vs. BOB7 RM D25 2D	BOB7 RM D35 3DC vs. BOB7 RM D25 2D	BOB7 RM D35 3DC vs. BOB7 RM D38 2D	BOB7 RM D35 3D5 vs. BOB7 RM D23 2D	BOB7 RM D35 3D5 vs. BOB7 RM D35 2D	BOB7 RM D35 3D5 vs. BOB7 RM D35 3DC	BOB7 RM D45 2D vs. BOB7 RM D25 2D	BOB7 RM D45 2D vs. BOB7 RM D35 2D	BOB7 RM D45 2D vs. BOB7 RM D38 3DC	BOB7 RM D45 2D vs. BOB7 RM D35 3D5	BOB7 RM D45 3DC vs. BOB7 RM D25 2D	BOB7 RM D45 3DC vs. BOB7 RM D38 2D	BOB7 RM D45 3DC vs. BOB7 RM D35 3DC	BOB7 RM D45 3DC vs. BOB7 RM D35 3D5	BOB7 RM D45 3DC vs. BOB7 RM D46 2D	BOB7 RM D45 3D5 vs. BOB7 RM D25 2D	BOB7 RM D45 3D5 vs. BOB7 RM D35 2D	BOB7 RM D45 3D5 vs. BOB7 RM D35 3DC	BOB7 RM D45 3D5 vs. BOB7 RM D35 3D5	BOB7 RM D45 3D5 vs. BOB7 RM D45 2D	BOB7 RM D45 3D5 vs. BOB7 RM D45 3DC	Primary Adult vs. BOB7 RM D23 2D	Primary Adult vs. BOB7 RM D35 2D	Primary Adult vs. BOB7 RM D35 3DC	Primary Adult vs. BOB7 RM D38 3D5	Primary Adult vs. BOB7 RM D45 2D	Primary Adult vs. BOB7 RM D45 3DC	Primary Adult vs. BOB7 RM D46 3D5
A1AT	n.s.	n.s.	**	n.s.	*	**	n.s.	n.s.	**	*	n.s.	n.s.	n.s.	****	n.s.	n.s.	*	**	n.s.	*	***	***	****	****	****	****	****	****	****
ABCB4	n.s.	**	**	n.s.	n.s.	**	n.s.	*	**	*	**	*	n.s.	*	**	*	*	**	*	n.s.	**	*	*	*	*	*	*	*	*
ABCC1	n.s.	**	**	*	*	**	n.s.	n.s.	**	*	n.s.	n.s.	**	***	n.s.	*	n.s.	**	**	*	**	n.s.	n.s.	**	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
ABCC2	**	*	*	*	**	*	*	**	*	**	n.s.	*	**	n.s.	*	n.s.	****	*	*	*	*	*	*	n.s.	*	*	*	*	*
ABCC4	*	**	*	*	*	**	n.s.	*	**	n.s.	*	*	**	*	*	**	*	**	**	*	n.s.	**	*	**	**	**	n.s.	*
AFP	*	n.s.	n.s.	*	*	**	n.s.	n.s.	**	**	n.s.	*	*	**	**	*	*	**	*	**	***	*	*	**	n.s.	**	***	***
AHR	*	*	n.s.	**	n.s.	n.s.	*	*	*	***	***	n.s.	*	n.s.	***	****	**	n.s.	**	****	***	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
ALB	**	**	**	**	**	***	***	*	***	***	*	**	*	*	**	**	**	***	*	***	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
CYP1A1	**	*	n.s.	**	**	*	**	**	*	*	*	**	*	****	n.s.	***	**	*	n.s.	*	**	n.s.	*	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
CYP1A2	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.
CYP1B1	**	*	*	**	**	*	*	**	*	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	**	*	***	*	n.s.	n.s.
CYP2C19	n.s.	**	**	n.s.	*	**	n.s.	n.s.	*	*	n.s.	*	n.s.	n.s.	*	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	G.N.E.
CYP2C9	**	n.s.	**	*	**	*	*	n.s.	*	*	n.s.	**	*	**	*	n.s.	**	n.s.	*	*	n.s.	*	*	*	*	*	*	*
CYP3A4	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	*	*	*	*	*	*	*	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	**	n.s.	**	**	**	**	**	**	**
CYP3A5	n.s.	**	*	**	*	**	*	n.s.	**	**	**	*	*	**	**	**	*	*	**	**	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
CYP3A7	*	*	*	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	**	**	**	G.N.E.	**	*	n.s.	G.N.E.	**	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	n.s.	n.s.	n.s.	G.N.E.	n.s.	n.s.	G.N.E.
FXR	n.s.	*	n.s.	*	***	*	n.s.	**	n.s.	***	*	n.s.	*	**	*	*	***	*	**	***	**	*	*	*	*	*	*	**
GSTA4	n.s.	n.s.	n.s.	**	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	***	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.
GSTT1	**	n.s.	*	**	n.s.	*	n.s.	**	n.s.	**	n.s.	**	*	**	n.s.	n.s.	**	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
HNF4	n.s.	n.s.	*	*	**	*	n.s.	*	n.s.	***	*	**	**	n.s.	***	*	**	*	*	***	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
HNMT	*	n.s.	*	n.s.	*	n.s.	*	*	*	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	**	*	**	**	***	n.s.	*	*	**	**	**	n.s.	*
LXRa	n.s.	n.s.	*	*	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	*	***	*	n.s.	n.s.	*	***	n.s.	n.s.	*	n.s.	*	*	*	*	*	*	*
MAOA	**	n.s.	**	**	**	*	*	n.s.	*	**	*	**	***	**	*	**	**	n.s.	**	**	**	*	*	*	*	*	*	*
MAOB	n.s.	**	**	***	**	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	*	*	*	*	*	*	G.N.E.
MGST1	**	*	*	**	*	*	**	**	n.s.	*	*	***	n.s.	**	*	*	***	*	**	**	**	*	*	*	*	*	*	*
MGST2	**	n.s.	**	*	**	*	*	**	n.s.	n.s.	n.s.	**	n.s.	*	*	n.s.	**	n.s.	**	n.s.	n.s.	**	**	**	**	**	**	**
NAT1	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	G.N.E.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
NNMT	*	*	**	*	*	n.s.	*	*	n.s.	n.s.	**	**	n.s.	**	n.s.	**	**	*	*	*	n.s.	***	***	***	****	****	****	***
OCT1T	**	*	**	***	**	*	**	**	*	**	*	**	****	***	*	**	**	*	**	n.s.	n.s.	*	*	*	*	*	*	*
RXRa	n.s.	*	**	*	***	*	n.s.	n.s.	*	*	*	**	n.s.	*	*	*	**	***	**	n.s.	**	n.s.	n.s.	*	*	n.s.	*	*
SLCO2B1	**	**	**	**	n.s.	**	*	*	n.s.	*	**	**	**	**	*	**	*	**	*	*	n.s.	**	**	**	**	**	**	**
SULT1A1	**	*	**	**	n.s.	**	*	*	n.s.	*	*	**	n.s.	**	n.s.	**	n.s.	**	n.s.	*	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
SULT1A2	n.s.	*	*	**	**	**	*	*	n.s.	**	*	*	*	**	n.s.	**	**	**	**	*	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
TPMT	n.s.	n.s.	n.s.	**	**	*	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	**	n.s.	n.s.	*	*	*	*	*	*	*
UGT1A1	**	**	**	n.s.	**	**	***	*	**	**	**	**	**	**	**	*	*	**	*	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
UGT1A6	**	**	n.s.	*	**	**	**	*	*	**	**	**	n.s.	**	n.s.	n.s.	**	**	*	**	**	*	*	*	*	*	*	*
UGT1A9	**	**	**	**	**	**	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	*	*	*	*	*	n.s.
UGT2B4	n.s.	**	**	**	**	**	n.s.	n.s.	**	**	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	**	***	**	n.s.	**	*	**	**	**	**	**	**	**
UGT2B7	n.s.	n.s.	n.s.	*	**	*	n.s.	**	n.s.	***	n.s.	n.s.	*	*	*	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	G.N.E.	*	*	*	*	*	*	G.N.E.

Key	
G.N.E	Gene not expressed in one or both
n.s.	P > 0.05
*	P ≤ 0.05
**	P < 0.01
***	P < 0.001
****	P < 0.0001