

Coriell DNA/Cell Line Number	CYP2C9	VKORC1#	Assays used for CYP2C9 characterization* (see Assays used table for more details)	Assays used for VKORC1 characterization* (see Assays used table for more details)
GM02016	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM07439	*1/*1 (*1/*9)	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM09301	*1/*1	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM10005	*1/*1 (*1/*9)	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM12244	*2/*3	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM12273	*1/*2	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM16654	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM16688	*1/*1	-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM16689	*1/*1	-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17019	*1/*3	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17020	*1/*1	-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17039	*1/*1 (*1/*9)	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17052	*1/*1	-1639G>A/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17057	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17058	*1/*1	-1639G>A/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17073	*1/*1	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17075	*2/*2	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17078	*1/*2	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17084	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17114	*1/*1	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17115	*1/*1 (*9/*9)	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17119	*1/*1	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17129	*1/*2	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17130	*1/*3	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17201	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17203	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17204	*1/*3	-1639G>A/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17205	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17206	*1/*3	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17207	*1/*1	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17208	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17209	*1/*2	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17210	*1/*2	-1639G>A/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17211	*1/*3	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17212	*1/*2	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17213	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17214	*1/*1	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17215	*1/*3	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17216	*1/*2	-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17217	*1/*1	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17218	*1/*1	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17219	*1/*1	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17220	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17221	*2/*3	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17222	*2/*2	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17224	*1/*1	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17226	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17227	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17228	*1/*2	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17229	*1/*1	-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17230	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17231	*1/*2	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17232	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17233	*1/*1	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17234	*1/*3	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*

Coriell DNA/Cell Line Number	CYP2C9	VKORC1*	Assays used for CYP2C9 characterization* (see Assays used table for more details)	Assays used for VKORC1 characterization* (see Assays used table for more details)
GM17235	*1/*1	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17236	*1/*1	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17237	*1/*1	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17240	*1/*1	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17242	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17243	*1/*2	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17244	*1/*1	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17245	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17246	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17247	*3/*3	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17248	*1/*1	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17249	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17252	*2/*3	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17254	*2/*3	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17256	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17257	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17260	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17261	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17262	*1/*1	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17263	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17264	*1/*1	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17265	*1/*1	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17267	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17268	*1/*2	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17269	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17272	*1/*1	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17274	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17275	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17276	*1/*1	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17277	*1/*1	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17279	*1/*1	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17280	*1/*2	WT/WT	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17281	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17282	*1/*1	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17283	*1/*2	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17285	*2/*3	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17286	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17287	*1/*1	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17288	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17289	*1/*1	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17290	*1/*3	WT/WT	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17291	*1/*3	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17292	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17293	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17295	*1/*2	WT/-1639G>A	B, E, H, J*	B, E, H, J*
GM17296	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17298	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17300	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, G, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17438	*1/*2	.-1639G>A/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17440	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17466	*1/*1	WT/WT	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*
GM17618	*1/*1	WT/-1639G>A	B, E, H, I, J*	B, E, H, I, J*

Coriell DNA/Cell Line Number	CYP2C9	VKORC1#	Assays used for CYP2C9 characterization* (see Assays used table for more details)	Assays used for VKORC1 characterization* (see Assays used table for more details)
*Assays used- B = AutoGenomics INFINITI; E = Lab Developed Test, ABI SnapShot; G = Lab Developed Test, TaqMan; H = Idaho Tech; I = Lab Developed Test, Luminex; J = Osmetech eSensor. See Assay Used and Alleles Tested Table for more details				

#VKORC1-only -
1639G>A
(3673) is
indicated.
Data on
the other
alleles
available
upon
request.