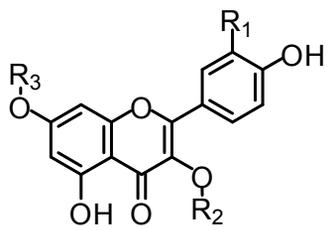

f1: R_1=H, R_2=rha, R_3=rha
f2: R_1=H, R_2=glc, R_3=rha
f3: R_1=H, R_2=rha(1→2)glc, R_3=rha
f4: R_1=H, R_2=glc(1→6)glc, R_3=rha
f5: R_1=OH, R_2=rha, R_3=rha
f6: R_1=OH, R_2=glc, R_3=rha
f7: R_1=OH, R_2=rha, R_3=glc
f8: R_1=OH, R_2=rha(1→2)glc, R_3=rha
f9: R_1=H, conjugate
f10: R_1=H, R_2=hex+deoxyhex, R_3=H
f11: R_1=H, conjugate
f12: R_1=H, R_2=rha+conjugate, R_3=H
f13: R_1=OH, R_2=hex+deoxyhex, R_3=H
f14: R_1=OCH_3, R_2=glc, R_3=rha
f15: R_1=OCH_3, R_2=rha, R_3=glc
f16: R_1=OH, R_2=glc, R_3=H
f17: R_1=H, R_2=rha, R_3=H
f18: R_1=H, R_2=glc, R_3=H
f19: R_1=H, R_2=ara, R_3=rha
f20: R_1=H, R_2=rha, R_3=glc
f21: R_1=H, R_2=glc(1→2)glc, R_3=H
f22: R_1=H, R_2=pent+deoxyhex, R_3=rha
f23: R_1=OH, R_2=ara, R_3=H
f24: R_1=OH, R_2=rha, R_3=H
f25: R_1=OH, R_2=ara, R_3=rham
f26: R_1=OH, R_2=glc(1→2)glc, R_3=H
f27: R_1=OCH_3, R_2=rha, R_3=H
f28: R_1=OCH_3, R_2=glc, R_3=H
f29: R_1=OCH_3, R_2=ara, R_3=rha
f30: R_1=OCH_3, R_2=rha, R_3=rha
f31: R_1=OCH_3, R_2=glc+hex, R_3=H
f32: R_1=OCH_3, R_2=rha(1→2)glc, R_3=rha
f33: R_1=H, rha+hex+mal
f34: R_1=OH, rha+hex+mal
f35: R_1=OCH_3, rha+hex+mal

Figure S1. Flavonol glycosides in *Arabidopsis*.

ara, arabinose; deoxyhex, deoxyhexose; glc, glucose; hex, hexose; mal, maltose; pent, pentose; rha, rhamnose.