

- Fgf20
- Fgf22
- Fgf21
- Pdgfb
- Igf1
- Fgf9
- Fgf7
- Fgf5
- Fgf3
- Fgf18
- Fgf15
- Fgf13
- Fgf11
- Fgf1
- Egf
- Fgf10
- Fgf12
- Fgf14
- Fgf17
- Fgf2
- Fgf4
- Fgf6
- Fgf8
- Hgf
- Pdgfa
- Pdgfc
- Fgf23
- Pdgfd
- Fgf16

Pdgfrb
Met
Fgfr1
Egfr
Igf1r
Pdgfra

Kras
Hras1
Nras

Braf
Raf1
Braf
Araf

Pik3cb
Pik3cg
Pik3r2
Pik3cd
Pik3ca
Pik3r1
Pik3r3
Pik3r5

Map2k2
Map2k1

Mapk3
Mapk1

Akt2
Akt1
Akt3

Ccnd1
Cdk4
Cdk4

Nras

Pten

Bad

Trp53

Mdm2

Cdkn2a

Cdkn1a

Ccnd1
Cdk6
Cdk4

Rb1
E2f3
E2f1
E2f2

Cdh1

Adherens junction

MAPK signaling path

Melanogenesis

Trp53

Mitf

Cell cycle

Apoptosis

Inositol-3,4,5-tri