

Mutational Signature

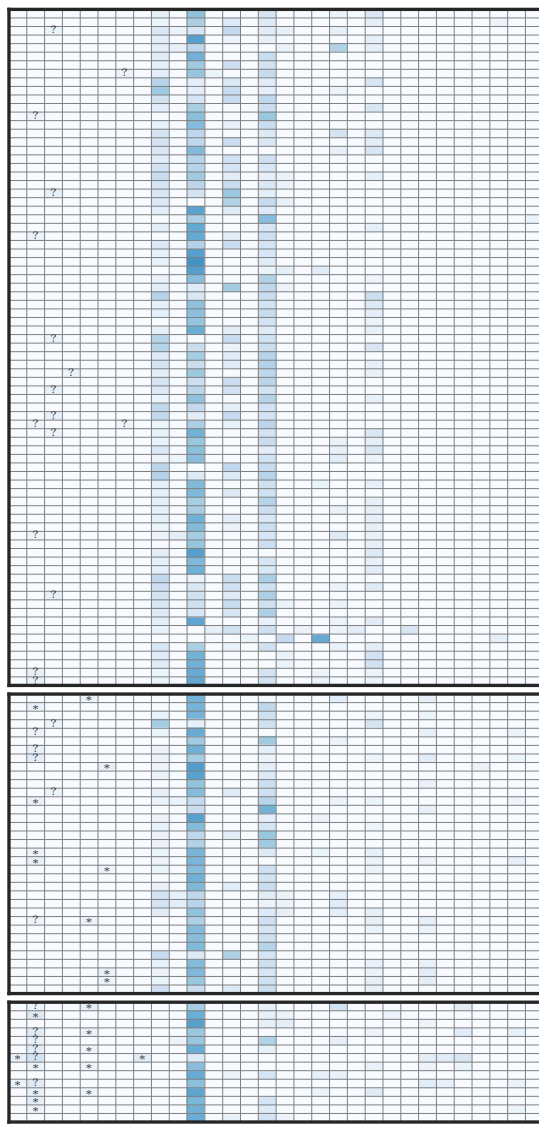
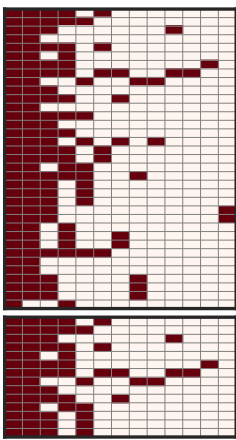
Cisplatin *G. gallus*
 Cyclophosphamide *G. gallus*
 Etoposide *G. gallus*
 Cisplatin *C. Elegans* wildtype
 Cisplatin *C. Elegans fcd-2*⁻
 Cisplatin *C. Elegans polq-1*⁻
 Cisplatin *C. Elegans slx-1*⁻
 Cisplatin *C. Elegans xpr-1*⁻
 (1) Age
 (2)
 (3) BRCA
 (4) Smoking
 (5)
 (6) MMR
 (8)
 (9) AID
 (10) POLE
 (12)
 (13) AID
 (14)
 (16)
 (17)
 (18)
 (19)
 (22)
 (25) MMR
 (26) Tobacco
 Signature 30

Fraction of sample's SNVs
 attributed to signature



Treatment

carboptatin
 paclitaxel
 liposomal doxorubicin
 gemcitabine
 cyclophosphamide
 topotecan
 cisplatin
 olaparib
 bevacizumab
 docetaxel
 etoposide
 farletuzumab/placebo
 nab-paclitaxel



AOCs 001-1-7
 AOCs 005-1-5
 AOCs 006-1-7
 AOCs 034-1-6
 AOCs 056-1-7
 AOCs 058-1-5
 AOCs 067-1-7
 AOCs 068-1-5
 AOCs 069-1-7
 AOCs 090-1-7
 AOCs 091-1-5
 AOCs 092-1-7
 AOCs 093-1-5
 AOCs 094-1-7
 AOCs 095-1-5
 AOCs 096-1-7
 AOCs 097-1-5
 AOCs 105-1-7
 AOCs 106-1-5
 AOCs 108-1-7
 AOCs 109-1-5
 AOCs 110-1-7
 AOCs 111-1-5
 AOCs 112-1-7
 AOCs 113-1-5
 AOCs 114-1-7
 AOCs 115-1-5
 AOCs 116-1-7
 AOCs 117-1-5
 AOCs 118-1-7
 AOCs 119-1-5
 AOCs 120-1-7
 AOCs 121-1-5
 AOCs 122-1-7
 AOCs 123-1-5
 AOCs 124-1-7
 AOCs 125-1-5
 AOCs 126-1-7
 AOCs 127-1-5
 AOCs 128-1-7
 AOCs 129-1-5
 AOCs 130-1-7
 AOCs 131-1-5
 AOCs 132-1-7
 AOCs 133-1-5
 AOCs 134-1-7
 AOCs 135-1-5
 AOCs 136-1-7
 AOCs 137-1-5
 AOCs 138-1-7
 AOCs 139-1-5
 AOCs 140-1-7
 AOCs 141-1-5
 AOCs 142-1-7
 AOCs 143-1-5
 AOCs 144-1-7
 AOCs 145-1-5
 AOCs 146-1-7
 AOCs 147-1-5
 AOCs 148-1-7
 AOCs 149-1-5
 AOCs 150-1-7
 AOCs 151-1-5
 AOCs 152-1-7
 AOCs 153-1-5
 AOCs 154-1-7
 AOCs 155-1-5
 AOCs 156-1-7
 AOCs 157-1-5
 AOCs 158-1-7
 AOCs 159-1-5
 AOCs 160-1-7
 AOCs 161-1-5
 AOCs 162-1-7
 AOCs 163-1-5
 AOCs 164-1-7
 AOCs 165-1-5
 AOCs 166-1-7
 AOCs 167-1-5
 AOCs 168-1-7
 AOCs 169-1-5
 AOCs 034-3-8
 AOCs 064-3-8
 AOCs 065-3-8
 AOCs 086-3-8
 AOCs 091-3-8
 AOCs 093-3-8
 AOCs 094-6-X
 AOCs 095-6-X
 AOCs 106-1-1
 AOCs 107-1-1
 AOCs 108-1-1
 AOCs 109-1-1
 AOCs 110-1-1
 AOCs 111-1-1
 AOCs 112-1-1
 AOCs 113-1-1
 AOCs 114-1-1
 AOCs 115-1-1
 AOCs 116-1-1
 AOCs 117-1-1
 AOCs 118-1-1
 AOCs 119-1-1
 AOCs 120-1-1
 AOCs 121-1-1
 AOCs 122-1-1
 AOCs 123-1-1
 AOCs 124-1-1
 AOCs 125-1-1
 AOCs 126-1-1
 AOCs 127-1-1
 AOCs 128-1-1
 AOCs 129-1-1
 AOCs 130-1-1
 AOCs 131-1-1
 AOCs 132-1-1
 AOCs 133-1-1
 AOCs 134-1-1
 AOCs 135-1-1
 AOCs 136-1-1
 AOCs 137-1-1
 AOCs 138-1-1
 AOCs 139-1-1
 AOCs 140-1-1
 AOCs 141-1-1
 AOCs 142-1-1
 AOCs 143-1-1
 AOCs 144-1-1
 AOCs 145-1-1
 AOCs 146-1-1
 AOCs 147-1-1
 AOCs 148-1-1
 AOCs 149-1-1
 AOCs 150-1-1
 AOCs 151-1-1
 AOCs 152-1-1
 AOCs 153-1-1
 AOCs 154-1-1
 AOCs 155-1-1
 AOCs 156-1-1
 AOCs 157-1-1
 AOCs 158-1-1
 AOCs 159-1-1
 AOCs 160-1-1
 AOCs 161-1-1
 AOCs 162-1-1
 AOCs 163-1-1
 AOCs 164-1-1
 AOCs 165-1-1
 AOCs 166-1-1
 AOCs 167-1-1
 AOCs 168-1-1
 AOCs 169-1-1
 AOCs 034-3-8
 AOCs 064-3-8
 AOCs 065-3-8
 AOCs 086-3-8
 AOCs 091-3-8
 AOCs 093-3-8
 AOCs 094-6-X
 AOCs 095-6-X
 AOCs 106-1-1
 AOCs 107-1-1
 AOCs 108-1-1
 AOCs 109-1-1
 AOCs 110-1-1
 AOCs 111-1-1
 AOCs 112-1-1
 AOCs 113-1-1
 AOCs 114-1-1
 AOCs 115-1-1
 AOCs 116-1-1
 AOCs 117-1-1
 AOCs 118-1-1
 AOCs 119-1-1
 AOCs 120-1-1
 AOCs 121-1-1
 AOCs 122-1-1
 AOCs 123-1-1
 AOCs 124-1-1
 AOCs 125-1-1
 AOCs 126-1-1
 AOCs 127-1-1
 AOCs 128-1-1
 AOCs 129-1-1
 AOCs 130-1-1
 AOCs 131-1-1
 AOCs 132-1-1
 AOCs 133-1-1
 AOCs 134-1-1
 AOCs 135-1-1
 AOCs 136-1-1
 AOCs 137-1-1
 AOCs 138-1-1
 AOCs 139-1-1
 AOCs 140-1-1
 AOCs 141-1-1
 AOCs 142-1-1
 AOCs 143-1-1
 AOCs 144-1-1
 AOCs 145-1-1
 AOCs 146-1-1
 AOCs 147-1-1
 AOCs 148-1-1
 AOCs 149-1-1
 AOCs 150-1-1
 AOCs 151-1-1
 AOCs 152-1-1
 AOCs 153-1-1
 AOCs 154-1-1
 AOCs 155-1-1
 AOCs 156-1-1
 AOCs 157-1-1
 AOCs 158-1-1
 AOCs 159-1-1
 AOCs 160-1-1
 AOCs 161-1-1
 AOCs 162-1-1
 AOCs 163-1-1
 AOCs 164-1-1
 AOCs 165-1-1
 AOCs 166-1-1
 AOCs 167-1-1
 AOCs 168-1-1
 AOCs 169-1-1

Pre-treatment

Post-treatment

Post-treatment
 unique