

RNAsequencing

Methode

RNA sequencing (KAPA RNA HyperPrep Kit with RiboErase, Roche) op de Illumina NovaSeq 6000. Data wordt geanalyseerd met behulp van de 'Máxima bio-informatics pipeline' versie 2.0 voor de detectie van genherschikkingen.

Disclaimer

Alleen (mogelijk) klinische relevante genherschikkingen tussen twee eiwitcoderende (CCDS) transcripten worden gerapporteerd. Deze test wordt momenteel gevalideerd, waardoor de sensitiviteit en specificiteit nog niet bekend zijn. De sensitiviteit van deze assay is sterk afhankelijk van percentage neoplastische cellen en de expressie van het fusiegen. Een negatieve uitslag sluit de aanwezigheid van (sub)clonale afwijkingen niet uit.