

Gesamtpanel

HNPCC

MLH1, MSH2, MSH6, PMS2

Subpanels

Subpanel HNPCC (MLH1, PMS2)

MLH1, PMS2

Subpanel HNPCC (MSH2, MSH6)

MSH2, MSH6

Untersuchungstechnik	Anweisung Version	Gerät	CE-Verfahren	In-House-Verfahren
Sequencing-by-synthesis, Sanger-Sequenzierung, MLPA	6.2.18 AM Agilent Sure Select QXT Version G, 6.2.3 AM PCR Version F, 6.2.6 AM Durchführung einer genetischen Untersuchung mittels Sanger-Sequenzierung Version G, 6.1.2 AG Sequenzierer Version F, 6.2.16 AM Auswertung und Bereitstellung der NGS-Daten Version H, 6.2.17 AM Beurteilung der zusammengestellten Next Generation Sequencing Daten Version G, 6.1.15 AG Illumina NextSeq Version C, 6.1.2 AG Sequenzierer Version F, 6.2.9 AM MLPA Version H	Illumina NextSeq 550, Illumina NovaSeq X Plus, ABI SeqStudio Flex 8	nein	ja

Panel zur Erkrankung	Anzahl	etabliert seit	aktuelle Version	Freigabe-Datum d. Version
HNPCC	Hauptpanel (4 Gene)	11.09.2017	A	11.09.2017
HNPCC (MLH1, PMS2)	Sub-Panel (2 Gene)	11.09.2017	A	11.09.2017
HNPCC (MSH2, MSH6)	Sub-Panel (2 Gene)	11.09.2017	A	11.09.2017

Alle Analyte sind flexibel akkreditiert und erfüllen die Anforderungen der EA (European Accreditation) bzw. DAkKS (Deutsche Akkreditierungsstelle) an die Akkreditierung flexibler Geltungsbereiche.