

XXX HROC18 | 300808

XXXXXX XXXXXX

[illegible]

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Age	65 男男男男
Gender	男男男男
Ethnicity	男男男男男男男男
Morphology	男男男男 男男男男男男男男
Cell type	男男男 男男男男男男男男
Growth properties	男男男

XIX

Citation	HROC18 (XXXXX XXXXXXX Cytion 300808)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_0B45

Product sheet

HROC18 | 300808

GMO Status Das Produkt ist kein GVO; Es wurden keine CRC Gene "wildtype" entfernt, sondern durch die HROC18-Genlinie ersetzt. Es wurden keine HOC-Genlinien verwendet.

Das Produkt ist ein HROC18-Genlinie.

Protein expression HER2-Neu, EGFR, PTEN

Antigen expression CD15+, CD24+, CD44+, CD55+, CD58+, CD50+, CD 54+, CD66acde+, CD71+, CD102+, CD326+, CD80-, CD86-, EpCAM+, HLA-A2+, EGFR+

Tumorigenic Ja, in vivo und in vitro

Viruses Das Produkt ist nicht mit HBV, HCV, HIV kontaminiert.

Ploidy status Diploid

MSI-status MSS

Mutational profile APCmut, p53mut, K-Raswt, N-Raswt, H-Raswt, B-RAFwt, PIK3CA mut

Das Produkt ist ein HROC18-Genlinie.

Culture Medium DMEM:Ham's F12 (1:1), w: 3.1 g/L Glucose, w: 2.5 mM L-Glutamin, w: 15 mM HEPES, w: 0.5 mM β-Mercaptoethanol, w: 1.2 g/L NaHCO₃ 820400a)

Supplements Das Produkt benötigt 10% FBS

Dissociation Reagent Trypsin

Doubling time 30 Tage

Subculturing Das Produkt kann in 3-5 Tagen subkultiviert werden. Es wird empfohlen, das Produkt in 3-5 Tagen zu subkultivieren. Das Produkt kann in 3-5 Tagen subkultiviert werden. Es wird empfohlen, das Produkt in 3-5 Tagen zu subkultivieren.

Split ratio 1 : 3

Seeding density 2 x 10⁴ Zellen/cm²

Fluid renewal Alle 3-5 Tage

