HROC103 T0 M1

300802

□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□PD□2006□□□PDTx□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□	□□□□□□CRC□□□PDx□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Colon ascendens□TNM□□□□ T2N1M0R0L0V0□□□□□G2□Lk(n)+2□∑Lk(n)23□□
□□	□□
□□□□	□□□□□□□□□□□□TNM□□ N1□□□□□23□□2□□Lk(n)+2□□□□□□□□□□M0□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□PDx□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□p53/KRAS□□□□□□□□□□□□□□MSS□□□□□□□□□□□□□□□□□□HROC□□□□□□□□

□□□

- HROC103

□□

□□	□□
□□□□	□□
□□□□	□□□□□□
GMO□□□	□□□□□□□□

GMO□□□□□□□□□□□□□

No genetic modification; wildtype patient-derived CRC cell line established from a patient-derived xenograft by PD Dr. Linnebacher

□□□□□□□□□□□	1

□□

□□□	□□□□□□□□□
□□□□□	□□
□□□	□□□
MSI□□□	MSS
□□□□	30□□

□□□

□□

HROC103 T0 M1□□□□□□ □□□□□□ 300802□

NCBI □□□□□	9606
□□□□□□	CVCL_1D10

Cytion GmbH
Nikola-Tesla-Str. 3
69124 Heidelberg
Tel: +49 (0)6221 405780
info@cytion.com
cytion.com

Registered office Heidelberg
VAT ID: DE283292917
Local court Mannheim - HRB 714394
CEO / Geschäftsführer: Jonathan Steubing

Banking information
Sparkasse Heidelberg
IBAN: DE35 6725 0020 0009 2076 86
BIC: SOLADES1HDB

□□□□□□

□□□□□□□□

P53□□□□APC□□□□K-RasG12VA□N-Raswt□H-Raswt□PIK3CAwt□B-Rafwt

□□□□□□□

□□

DMEM:Ham's F12 (1:1)□w: 3.1 g/L□□□□□□w: 2.5 mM L-□□□□□□w: 15 mM HEPES□w: 0.5 mM□□□□□□□□□□□w: 1.2 g/L NaHCO3 (Cytion□□□□820400a)

□□□□□	37℃□5%CO2□□□□□□□

□□□□□□

□□□10% FBS□□□□

□□□□	□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□PBS□□□□□□T25□□□□□□3-5ml□T75□□□□□□5-10ml□PBS□□□□□□□ □□T25□□□□□□1-2ml□T75□□□□□□2.5ml□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□8-10□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 10ml□□□□□□□□□□□□□□□□□300xg□3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□-78°C□□□□□□□□□□□□□□□□□□