Product sheet

〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 (〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇) RY(〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇) | 500415

〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇

Description	〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇-〇〇〇〇〇.
Organism	〇〇〇〇〇〇〇〇
Disease	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
Metastatic site	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇

Cell type	〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇
Growth properties	〇〇〇〇〇〇〇〇〇/〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

Citation	RY (〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇) 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 (〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇 500415)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10116
CellosaurusAccession	CVCL_1D05

〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇

Culture Medium	RPMI 1640〇 〇: 2.0 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇: 2.0 〇〇/〇〇〇 NaHCO3 (〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 820700a 〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇)
Supplements	〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇 10〇 〇〇 〇〇 FBS
Dissociation Reagent	〇〇〇〇〇〇
Subculturing	〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇 15 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 PBS 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇 Cition GmbH | Nikola-Tesla-Str. 3 | 69124 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 | 〇〇〇〇〇〇〇〇
〇〇〇〇〇: +49(0)6221 405780+ | www.cytion.com | info@cytion.com

1

C Cytion

▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ (▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨) RY(▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨) | 50 0415

Seeding density	1 ▨▨▨ 2 × 10^4 ▨▨▨/ ▨▨▨
Post-Thaw Recovery	▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨4▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨5 × 10^5
Freeze medium	▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨ (▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨ FBS) + 10% DMSO ▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨
Thawing and Culturing Cells	1. ▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨
	2. ▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨-150 ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨
	3. ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ 37 ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨
	4. ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ 70% ▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨
	5. ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨ 15 ▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨ 8 ▨▨ ▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨
	6. ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ 300 × ▨▨ ▨▨▨▨▨ 3 ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨
	7. ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨ 10 ▨▨ ▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨. ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨
	8. ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨
Incubation Atmosphere	37 ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨. ▨▨▨▨
Flask Coating	▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨
Freezing Procedure	▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨-78 ▨
Shipping Conditions	▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨▨ ▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨▨▨ ▨▨▨ ▨▨▨▨ ▨▨▨▨-78 ▨

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

2

█████ ████████ ███████ (███ █████████) RY(███ █████████) | 50 0415

Storage Conditions	██████ ████ ██████ ██ █████████ ██ █████████ █████ ██ ██████ ███████ ███ ████ ██████ ███████ ███ -150 █ -196 ████ ██████ ████

█████ ███████ / █████ █████████ / HLA

Sterility	███████ ██████ █████████████ ███████ ██ ██ ██████████ ███████ ███ █████ █████████████ █████████ (PCR) ████ █████ ██ █████ ██ ███ ████ ██████ ██ ████ ██ ████ ███ █████ ██████ ████████ █████ ██████ ███████.

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

3