

## 7. Materialliste

<b>Bezeichnung</b>	<b>Firma</b>	<b>Ort</b>
2-Amino-2-methyl-1,3-propandiol	Merck	Darmstadt
5-Brom-2-deoxy-uridin	LaRoche	Mannheim
5-Brom-2-deoxy-uridin Labeling and Kit II	LaRoche	Mannheim
Aceton	Baker	Deventer/Holland
Acetonchloroform	Baker	Deventer/Holland
Acrylkleber	B. Braun	Melsungen
Alkohol (100%ig)	Merck	Darmstadt
Alkohol (96%ig)	Merck	Darmstadt
Alkohol (80%ig)	Merck	Darmstadt
Alkohol (70%ig)	Merck	Darmstadt
Aqua destillata	Millipore-GmbH	Eschborn
Binokularmikroskop, Axiphot	Zeiss	Jena
C -68 Intermedium	Technocon	USA
CC 531-Tumorzellen	Deutsches Krebsforschungszentrum	Heidelberg
Cordid-Balsam	Hecht-Mertens	Kiel
Dexon® 8/0	B. Braun	Melsungen
Diffuser-Tip Applikator	Lasermedizin gGmbH	Berlin
Einbettvorrichtung	Hypercenter, Shandon	Frankfurt/Main
Embutramid (T 61®)	Hoechst	Unterschleißheim
Eosin (0,5%ig)	Merck	Darmstadt

Ethanol	Baker	Deventer/Holland
Formalinlösung (10%ig)	August Hedinger GmbH & Co.	Stuttgart
fötale Kälberserum (10%ig)	Seromed	Berlin
Gel	Microm Laborgeräte GmbH	Walldorf
Glycin	Merck	Darmstadt
Hämatoxylin (Meyer's Hämalaun-Lösung)	Merck	Darmstadt
Jodlösung	B. Braun	Melsungen
Kaiser's Glyceringelantine	Merck	Darmstadt
Katheter Intramedicin Polyethylene Tubing	ADAMS	New York / USA
Ketamin (Ketanest® 50)	Parke-Davis	Berlin
Kryostatraum (2800 Frigocut N)	Leica	Nußloch
Laser-Doppler	Lasermedizin gGmbH	Berlin
Leistungsmessgerät	Hüttinger	München
Medilas 2 Laser	MBB Medizintechnik	München
Methanol	Baker	Deventer/Holland
Mikrotom (Modell: Hn 40)	Leica	Nußloch
Natriumchlorid	Merck	Darmstadt
Paraffin-Einbettvorrichtung (Hypercenter)	Shandon	Frankfurt/Main
Paraformaldehyd	Merck	Darmstadt
Penicillin/Streptomycin	Seromed	Berlin

Phosphatpuffer (PBS)	Seromed	Berlin
Plastikgittertäschen (Tissue Tek®)	Sakura	Zoeterwoude/Niederlande
Prolene® 5/0	Ethicon GmbH & Co KG	Norderstedt
Prolene® 7/0	Ethicon GmbH & Co KG	Norderstedt
Punktionsnadel 4 Fr/Ch	B. Braun	Melsungen
RPMI 1640 Medium	Gibco	Eggenstein
Spherex®	Pharmacia AB	Uppsala, Schweden
Standardthermoelement Typ K mit Inconel®-Legierung	Thermocoax UB der Panta Electronics Vertriebs-GmbH	Hamburg
Suturamid® 3/0	Ethicon GmbH & Co KG	Norderstedt
Temperaturanzeigergerät	Thermocoax UB der Panta Electronics Vertriebs-GmbH	Hamburg
Trypanblau	Merck	Darmstadt
Trypsin	Seromed	Berlin
Vicryl® 3/0	Ethicon GmbH & Co KG	Norderstedt
WAG-Ratten	Zentrale Tierlaboratorien (ZTL) der Freien Universität	Berlin
Xylazin (Rompun® 2%)	Bayer AG	Leverkusen
Xylol	Baker	Deventer/Holland

**Tabelle 9:** Liste der in den Versuchen verwendeten Materialien.