



Liste der akkreditierten Tätigkeiten

Labor Dr. Pachmann
Kurpromenade 2
95445 Bayreuth

Änderungen sind farbig hinterlegt

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren
zirkulierende epitheliale Tumorzellen inklusive folgender therapierelevanter Eigenschaften: Mel A, PSA, PSMA, PLAP, ER, PR, AR, BMP-7, EGFR, ki-67, Ig, c-kit (CD 117), TF-Antigen, B7-H3 (CD 276), VEGFR, IGFR, Ti-Fa, PDL1	EDTA-Blut, Aszites-/Pleurapunktate	maintrac (Fluoreszenzmikroskopie, automatische Bildanalyse)	SOP 019/ Z	Olympus Scan_R		x
Isolierung einzelner vitaler residueller Tumorzellen	EDTA-Blut	Einzelzellisolierung mittels Fluoreszenzmikroskopie	SOP 102/D	mmi Collector		x
Tumorsphären (zirkulierende Krebsstammzellen)	EDTA-Blut	stemtrac (Suspensionszellkultur)	SOP 115/ D	Olympus Scan_R		x

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren
Wirkstofftestung an zirkulierenden epithelialen Tumorzellen	EDTA-Blut, Aszites-/Pleurapunktate	Fluoreszenzmikroskopie, automatische Bildanalyse	SOP 059/L	Olympus Scan_R		x



Liste der akkreditierten Tätigkeiten

Labor Dr. Pachmann
Kurpromenade 2
95445 Bayreuth

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierung)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren
human epidermal growth factor receptor-2 (Her-2/neu)	EDTA-Blut	Fluorescence in situ hybridization (FISH)	SOP 100/C	CompuCyte LSC		x
epithelial growth factor receptor (EGFR)	EDTA-Blut	Fluorescence in situ hybridization (FISH)	SOP 100/C	CompuCyte LSC		x
Apoptose	EDTA-Blut	TUNEL	SOP 098/B	CompuCyte LSC		x