Page 1/45

## Sep 18, 23 14:23

## **Einzeltier Versuchsprotokoll**

Projekt: QuaLiPerF						TVA	Reg: UKJ-22-006				
Projektleiter : Herrmann Karl-Heinz	Namensliste:   Zhao, Wan-Ting (WTZ); Herrmann, Karl-Heinz (KH); Wei, Weiwei (WWW);										
D: TRANS-00243	cage: STRANS-	-00185	LabID:	: QPM-05	7	DoB:	2023-06-13   DoD: 2023-08-25				
Rat (Crl:CD(SD), , Male )   Anmerkung: Ohrlochmarkierung o;											
Date Time   Behandlung   Wer?  Beobachtung											
2023-08-18 10:51:12 2023-08-18 10:52:59 2023-08-19 13:31:16 2023-08-20 16:55:53 2023-08-21 20:18:18 2023-08-22 08:44:01 2023-08-23 10:09:45 2023-08-23 10:09:48 2023-08-23 10:09:48 2023-08-23 10:10:04 2023-08-23 10:10:04	Sichtkontrolle Sichtkontrolle Sichtkontrolle Sichtkontrolle Sichtkontrolle Sichtkontrolle Tierzustand na Belastung bas: Tier wurde ger	nsportbox	in Halpezifis	lteschra schem Sc ewert ########	nk umgeset ore: ######	KH KH KH WT: KH WW WW WW	Ohne Befund Ohne Befund Ohne Befund Ohne Befund Ohne Befund Ohne Befund W Score 0 W keine				
2023-08-23 10:10:46 2023-08-23 10:44:59 2023-08-23 10:51:08 2023-08-23 10:54:20	Buprenorph: Isoflurannarko Isoflurannarko	inhydroch ose (vap3 ose (VAP3	lorid i ) Dosie ) Dosie	in 1ml) erung 4% erung 2%	(2023#02)	IWW IWW IWW	N N				
2023-08-23 10:54:22 2023-08-23 11:10:09 2023-08-23 11:10:09 2023-08-23 11:10:13 2023-08-23 11:11:23 2023-08-23 11:15:41 2023-08-23 11:15:46	Applikation ( Tiertemperatur Atemfrequenz Testen des Scl Beginn Chirur Chirurgischer Applikation ( (03/23#150)	r (rektal (pro min) nmerzrefl gischer E Eingriff Local Rin	<pre>, Celsi exes ingrift : 90% I</pre>	ius) f (Incis Leberres	ion) ektion	IWW IWW IWW IWW	W 38C W 45 bpm W negativ W 90% PHx				
2023-08-23 11:20:13 2023-08-23 11:24:17 2023-08-23 11:25:23 2023-08-23 11:25:23 2023-08-23 11:25:23 2023-08-23 11:40:08 2023-08-23 11:40:09 2023-08-23 11:47:20 2023-08-23 11:47:21 2023-08-23 11:47:21 2023-08-23 11:49:46 2023-08-23 11:49:47	Leber Gewicht Tiertemperatu: Atemfrequenz Leber Gewicht Tiertemperatu: Atemfrequenz Leber Gewicht Leber Gewicht Leber Gewicht Abdomen mit Na	(pro min) c (rektal (pro min) aCl gespu local) 5	, Celsi	ius)	.vet.	IMM IMM IMM IMM IMM IMM IMM IMM IMM IMM	M LML 1.35 g W 37C W 45 bpm RML 3.1 g W 37C W 45 bpm RIL 0.68 g W CSL 0.68 g W CIL 0.58 g				
2023-08-23 11:49:49 2023-08-23 11:55:40 2023-08-23 12:55:41 2023-08-23 12:01:02 2023-08-23 12:01:05 2023-08-23 12:01:16 2023-08-23 12:03:06 2023-08-23 12:03:07 2023-08-23 12:03:11 2023-08-23 12:03:11 2023-08-23 12:09:43 2023-08-23 12:23:06	Beginn der Wur Tiertemperatu: Atemfrequenz Ende Chirurgi: Ende Isoflura: Applikation (: Tiertemperatu: Atemfrequenz Belastungeins: Applikation (:	ndschlies c (rektal (pro min) scher Ein nnarkose s.c.) 0.5 c (rektal (pro min) tufung au	, Celsi griff (VAP3) ml Bur , Celsi s TVA i	(Naht ge pivacain ius) für Proz MINIUM-S	(03/23#91 edur PRAY (09/2	.) WWI WWI WWI WWI 22#11) WWI	N 36C W 45 bpm Naht geschlossen N 36C W 45 bpm schwer				
2023-08-23 16:15:22 2023-08-23 16:15:22 2023-08-23 19:41:10 2023-08-23 19:41:10 2023-08-23 19:41:41 2023-08-23 19:45:50	Belastung bas: Tierzustand na Belastung bas: Tier wurde gen Applikation (s Buprenorph:	Lerend au ach TVA sierend au wogen s.c.) 0.0	f Score pezifis f Score 65 ml F	ewert schem Sc ewert Buprenov in 1ml)	ore: et (0.3mg (2023#02)	WWI WWI KH KH KH	W keine Score 0 keine Gewicht: 356 g				
2023-08-24 08:00:02 2023-08-24 08:00:09 2023-08-24 08:00:37 2023-08-24 08:00:38 2023-08-24 08:01:46 2023-08-24 14:40:40	Tierzustand na Sichtkontrolle Belastung bas: Tier wurde gew	ach TVA s e Lerend au vogen s.c.) 0.0	pezifis f Score 65 ml E	schem Sc ewert Buprenov	ore: et (0.3mg	WT:	Z Ohne Befund Z keine Z Gewicht: 348 g Z Ein stich der Wundnaht hat				
2023-08-24 14:40:42 2023-08-24 14:40:42 2023-08-24 19:46:01 2023-08-24 19:46:01 2023-08-24 19:46:14	Belastung basi Tierzustand na Belastung basi	lerend au ach TVA s	f Score	ewert schem Sc		WT: WT: KH KH	Z gering Score 0				

Sep 18, 23 14:23	Einzeltier Versuchsproto	Page 2/45							
2023-08-25 08:28:32	Applikation (s.c.) 0.065 ml Buprenovet (0.3mg	KH							
2023-08-25 08:28:40 2023-08-25 08:28:47 2023-08-25 09:27:11 2023-08-25 09:27:13 2023-08-25 09:27:13	Tier wurde gewogen Belastung basierend auf Scorewert Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2.5%	KH KH KH WTZ WTZ WTZ	keine Score 0	355 g					
2023-08-25 13:46:54	. ####################################	WTZ	Start Pro	zedur MRI					
2023-08-25 13:46:59 2023-08-25 13:47:00 2023-08-25 13:49:24 2023-08-25 13:50:00 2023-08-25 13:50:01	Testen des Schmerzreflexes Forcierte Mundatmung, Nase mit Vaseline verschmiert Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose war erfolgreich Ende Isoflurannarkose (VAP3) Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 2.5% Mechanische Beatmung	WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ	negativ 45bpm, 33	ἐ, 5.0ml					
2023-08-25 13:50:13 2023-08-25 13:50:17 2023-08-25 14:02:53	MRT Durchführung (Positionierung, Fixierung,	WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ	end_tidal CO2 4.8%						
2023-08-25 15:15:11 2023-08-25 15:15:19	Bildgebung) Tiertemperatur (rektal, Celsius) Applikation (i.v.) 0.08 ml Primovist (09/22#48) Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#151)	WTZ WTZ WTZ							
2023-08-25 17:17:33 2023-08-25 17:20:20 2023-08-25 17:20:21	Tiertemperatur (rektal, Celsius) Endtidale CO2 Konzentration Injektion:BrdU for histo_staining (17.7mg) Applikation (i.v.) 1.42 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#151)	WTZ WTZ WWW WWW	end_tidal CO2 4.7%						
2023-08-25 17:21:38 2023-08-25 17:21:57	Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet.	WWW WWW	NACL for 1	flushing catheter					
2023-08-25 17:28:14 2023-08-25 17:34:29 2023-08-25 17:34:31	(03/23#151) Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 0.5% Entfernung des trachealen Tubus Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur Ende Isoflurannarkose (VAP1) Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.	WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ	gering						
2023-08-25 17:34:49	. ####################################	WWW	Beginn Organentnahme						
2023-08-25 18:11:09 2023-08-25 18:14:13 2023-08-25 18:16:48 2023-08-25 18:16:51 2023-08-25 18:20:15 2023-08-25 18:20:15	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02) Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4% Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2% Testen des Schmerzreflexes Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision) Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 5% Terminale Blutentnahme (Exsanguination) Keine Atembewegung, kein Herzschlag oder unter 20 Herzschläge pro Minute feststellbar, Muskelspannung und Reaktion auf Schmerzreiz sind	WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WW	negativ Freilegen der Hohlvene						
2023-08-25 18:26:05 2023-08-25 18:26:08	aufgehoben. Exitus. Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige Nierenentnahme am toten Tier Ende Isoflurannarkose (VAP3) Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur Tier tot/abgetötet, Methode: Ueberdosis Narkose mit	WWW WWW WWW	N N gering						
	Entbluten. Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	WWW	Gruna. ver	isuciiseiide.					
=========   Date	'=====================================	<u>-</u>	Durchf.	Gesamtbelastung					
	Versuchsende		WWW	schwer					
Unterschriften: Zhao, Wan-Ting Herrmann, Karl-Heinz Wei, Weiwei									
Projektleiter: Herrmann Karl-Heinz									
Versuchsprotokoll maschinell erstellt am 18.09.2023 (14:23:05) (Gesamtprotokoll)									