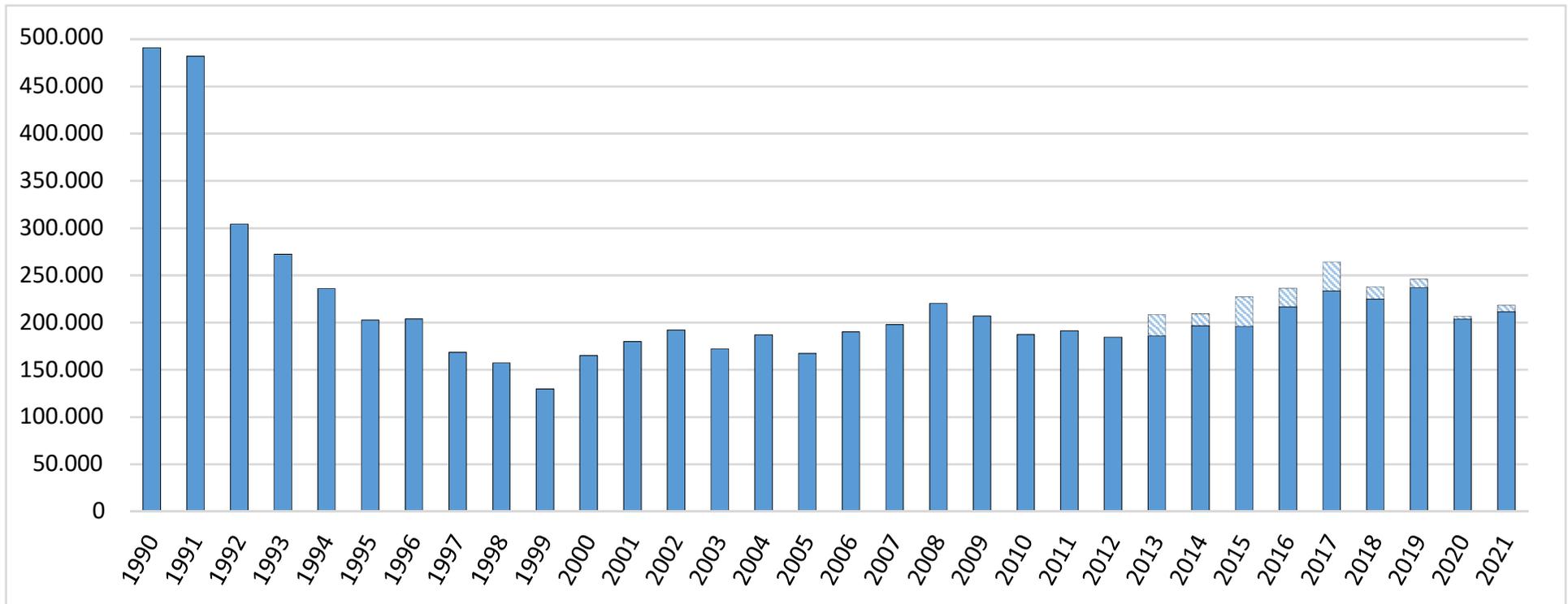


Tierversuchsstatistik

2021

Anzahl der Tiere in Tierversuchen seit 1990



Tiere nach Schweregraden

Tierart nach Schweregraden	[SV1] keine Wiederherstellung der Lebensfunktion	[SV2] gering [höchstens]	[SV3] mittel	[SV4] schwer	Gesamtergebnis
[A01] Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	4.406	76.252	70.131	15.095	165.884
[A02] Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	594	395	2.436	344	3.769
[A03] Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	53		82		135
[A04] Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)		210	269		479
[A06] Mongolische Rennmäuse (<i>Meriones unguiculatus</i>)			12		12
[A07] Andere Nager (andere Rodentia)			4		4
[A08] Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	116	829	49	8	1.002
[A09] Katzen (<i>Felis catus</i>)		8			8
[A10] Hunde (<i>Canis familiaris</i>)		291			291
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)		15	50		65
[A14] Schweine (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	235	1.440	852	39	2.566
[A16] Schafe (<i>Ovis aries</i>)	4	17	71	19	111
[A17] Rinder (<i>Bos taurus</i>)		992	97		1.089
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)		68		24	92
[A28] Haushühner (<i>Gallus gallus domesticus</i>)		2.979	311	252	3.542
[A29] Andere Vögel (andere Aves)		513	436		949
[A32] Krallenfrösche (<i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i>)		662		61	723
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)		575	317	4.424	5.316
[A34] Zebrafische (<i>Danio rerio</i>)		24.412	28	23	24.463
[A35] Andere Fische (andere Pisces)		5.481	212	755	6.448
[A39] Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (<i>Salmonidae</i>)		372		924	1.296
Gesamtergebnis	5.408	115.511	75.357	21.968	218.244

Tiere nach genetischem Status

Tiere nach genetischem Status	[GS1] Genetisch nicht verändert	[GS2] Genetisch verändert ohne pathologischen Phänotyp	[GS3] Genetisch verändert mit pathologischem Phänotyp	Gesamtergebnis
[A01] Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	90.684	56.259	18.941	165.884
[A02] Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	3.474	223	72	3.769
[A03] Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	135			135
[A04] Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)	479			479
[A06] Mongolische Rennmäuse (<i>Meriones unguiculatus</i>)	12			12
[A07] Andere Nager (andere Rodentia)	4			4
[A08] Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	1.002			1.002
[A09] Katzen (<i>Felis catus</i>)	8			8
[A10] Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	291			291
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	65			65
[A14] Schweine (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	2.566			2.566
[A16] Schafe (<i>Ovis aries</i>)	111			111
[A17] Rinder (<i>Bos taurus</i>)	1.089			1.089
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	92			92
[A28] Haushühner (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	3.542			3.542
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	949			949
[A32] Krallenfrösche (<i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i>)	201	41	481	723
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	1.715	3.601		5.316
[A34] Zebrafische (<i>Danio rerio</i>)	131	17.898	6.434	24.463
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	6.212	236		6.448
[A39] Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (Salmonidae)	1.296			1.296
Gesamtergebnis	114.058	78.258	25.928	218.244

Tiere nach Verwendungszweck

Tiere nach Verwendungszweck*	[A01] Mäuse (Mus musculus)	[A02] Ratten (Rattus norvegicus)	[A03] Meerschweinchen (Cavia porcellus)	[A04] Goldhamster (Mesocricetus auratus)	[A06] Mongolische Rennmäuse (M. unguiculatus)	[A07] Andere Nagetiere (Andere Rodentia)	[A08] Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	[A09] Katzen (Felis catus)	[A10] Hunde (Canis familiaris)	[A13] Pferde, Esel und Kriegerpferde (Equidae)	[A14] Schweine (Sus scrofa domestica)	[A16] Schafe (Ovis aries)	[A17] Rinder (Bos taurus)	[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)	[A29] Andere Vögel (andere Aves)	[A32] Krallenfüchse (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)	[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	[A34] Zebrafische (Danio rerio)	[A35] Andere Fische (andere Pisces)	[A39] Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (Salmonidae)	Gesamtergebnis			
[P01] (Grundlagenforschung) Onkologie	21.276																								
[P02] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)	5.328	362					22				51		24											22.856	
[P03] (Grundlagenforschung) Nervensystem	10.922	1.094							7							133		5	109					6.071	
[P04] (Grundlagenforschung) Atmungssystem	76	28													156		631			76		58		12.905	
[P05] (Grundlagenforschung) Gastrointestinales System, einschließlich Leber	3.754	28									193				189							8		4.197	
[P06] (Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System	2.467	517																						2.923	
[P07] (Grundlagenforschung) Immunsystem	22.539	70							80	12	13	11	1						5.125			72		22.726	
[P08] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem	1.618	92											12											1.744	
[P09] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)	202	3					1																	207	
[P10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel	1.977	70									3													4.179	
[P11] (Grundlagenforschung) Müdigkeit	12.150																							25.104	
[P12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie	156					4			122		24													4.197	
[P13] (Grundlagenforschung) Andere	1.400																							1.460	
[P14] (Grundlagenforschung) Entwicklungsbiologie	15																							7.798	
[P40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren											48													2.290	
[P42-2] Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten	1.260																							2.549	
[P43] Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in anderen Tierversuchen verwendet werden	5.566	397								16	20		270		55		7					43		5.566	
[P61] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenunbedenklichkeitsprüfungen							726																	726	
[P63] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargennotensprüfungen	11.830																							11.830	
[P64] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Andere Qualitätskontrollen	1.024																							1.323	
[P71] (regulatorische Zwecke) Andere Wirksamkeits- und Toleranzprüfungen			30	269			1																	1	
[P94] (regulatorische Zwecke/Toxizität- und ...) Neurotoxizität	18																							18	
[P41] Erhaltung der Art																							82	137	
[T21] (Translazionale und angewandte Forschung) Krebskrankungen des Menschen	23.914										11														23.925
[T22] (Translazionale und angewandte Forschung) Infektionskrankheiten des Menschen	28.357		8	210			112																		28.627
[T23] (Translazionale und angewandte Forschung) Kardiovaskuläre Erkrankungen des Menschen	673	83	15				102						6												930
[T24] (Translazionale und angewandte Forschung) Nerven- und Geisteszustände des Menschen	4.361	813																							5.174
[T25] (Translazionale und angewandte Forschung) Atemwegserkrankungen des Menschen	278																								280
[T26] (Translazionale und angewandte Forschung) Gastrointestinale Erkrankungen des Menschen, einschließlich der Leber	255	97																							360
[T27] (Translazionale und angewandte Forschung) Muskuloskelettales Erkrankungen des Menschen	9	97																							148
[T28] (Translazionale und angewandte Forschung) Immunerkrankungen des Menschen	881		38										42												935
[T29] (Translazionale und angewandte Forschung) Erkrankungen des urogenitalen / des Fortpflanzungssystems des Menschen	171																								201
[T30] (Translazionale und angewandte Forschung) Erkrankungen der Sinnesorgane des Menschen (Haut, Augen und Ohren)	309	14	44			12		3																	510
[T31] (Translazionale und angewandte Forschung) Erkrankungen des endokrinen Systems / des Stoffwechselsystems des Menschen	1.812																								1.812
[T32] (Translazionale und angewandte Forschung) Andere Humanerkrankungen	1.153	4																							201
[T33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erhalten										7	8	65	33		1.249										1.357
[T34] (Translazionale und angewandte Forschung) Tierschutz											186														2.295
[T35] (Translazionale und angewandte Forschung) Krankheitsdiagnose											2														2
[T38] (Translazionale und angewandte Forschung) Tierernährung	23										147						2.260								1.531
Gesamtergebnis	166.884	3.749	135	479	12	4	1.002	8	291	65	2.566	111	1.089	92	3.542	949	723	5.316	24.463	6.448	1.296	218.244			

Gesamttabelle

Tierart*	nähere Angabe falls Tierart "andere"	Anzahl der Tiere*	erneut verwendet*	Geburtsort (Herkunft)*	nur bei Primaten - Herkunft	nur bei Primaten - sich selbst erhaltende Kolonie	nur bei Primaten - Generation	genetischer Status*	Schaffung einer neuen genetisch veränderten Linie *	Zweck des Tierversuchs *	nähere Angabe falls Zweck "andere"	bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften Produktkategorie	nähere Angabe falls Rechtsvorschriften "andere"	bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften Art der Rechtsvorschrift	tatsächlicher Schweregrad*
A351 Andere Fische (andere Pisces)	Scardinius erythrophthalmus	1	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering (höchstens)
A351 Andere Fische (andere Pisces)	Silurus glanis	5	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie					[SV2] gering (höchstens)
A351 Andere Fische (andere Pisces)	Squalius cephalus	297	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie					[SV2] gering (höchstens)
A351 Andere Fische (andere Pisces)	Squalius cephalus	236	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering (höchstens)
A351 Andere Fische (andere Pisces)	Tetraodon lineatus	6	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie					[SV2] gering (höchstens)
A351 Andere Fische (andere Pisces)	Vimba vimba	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie					[SV2] gering (höchstens)
A351 Andere Fische (andere Pisces)	Vimba vimba	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering (höchstens)
A351 Andere Fische (andere Pisces)	Zingel zingel	166	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie					[SV2] gering (höchstens)
A351 Andere Fische (andere Pisces)	Zingel zingel	17	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering (höchstens)
A39 Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (Salmonidae)	larvae	590	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT34] (Translationale und angewandte Forschung) Tierschutz					[SV4] schwer
A39 Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (Salmonidae)		372	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie					[SV2] gering (höchstens)
A39 Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (Salmonidae)		334	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere				[G51] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV4] schwer

Legende

Tierart

- [A1] Mäuse (*Mus musculus*)
- [A2] Ratten (*Rattus norvegicus*)
- [A3] Meerschweinchen (*Cavia porcellus*)
- [A4] Goldhamster (*Mesocricetus auratus*)
- [A5] Chinesischer Grauhamster (*Cricetulus griseus*)
- [A6] Mongolische Rennmäuse (*Meriones unguiculatus*)
- [A7] Andere Nager (andere Rodentia)
- [A8] Kaninchen (*Oryctolagus cuniculus*)
- [A9] Katzen (*Felis catus*)
- [A10] Hunde (*Canis familiaris*)
- [A11] Frettchen (*Mustela putorius furo*)
- [A12] Andere Fleischfresser (andere Carnivora)
- [A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)
- [A14] Schweine (*Sus scrofa domesticus*)
- [A15] Ziegen (*Capra aegagrus hircus*)
- [A16] Schafe (*Ovis aries*)
- [A17] Rinder (*Bos primigenius*)
- [A18] Halbaffen (Prosimia)
- [A19] Marmosetten und Tamarine (z. B. *Callithrix jacchus*)
- [A20] Javaneraffen (*Macaca fascicularis*)
- [A21] Rhesusaffen (*Macaca mulatta*)
- [A22] Grüne Meerkatzen *Chlorocebus* spp. (entweder *pygerythrus* oder *sabaeus*)
- [A23] Paviane (*Papio* spp.)
- [A24] Totenkopffaffen (z. B. *Saimiri sciureus*)
- [A25-1] Andere Altweltaffen (Cercopithecoidea)
- [A25-2] Andere Neuweltaffen (Ceboidea)
- [A26] Menschenaffen (Hominoidea)
- [A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)
- [A28] Haushühner (*Gallus gallus domesticus*)
- [A29] Andere Vögel (andere Aves)
- [A30] Reptilien (Reptilia)
- [A31] Frösche (*Rana temporaria* und *Rana pipiens*)
- [A32] Krallenfrösche (*Xenopus laevis* und *Xenopus tropicalis*)
- [A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)
- [A34] Zebrafische (*Danio rerio*)
- [A35] Andere Fische (andere Pisces)
- [A36] Kopffüßer (Cephalopoda)
- [A37] Truthühner (*Meleagris gallopavo*)
- [A38] Wolfsbarsch (Arten von Familien wie Serranidae, Moronidae)
- [A39] Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (Salmonidae)
- [A40] Guppys, Schwertträger, Spitzmaulkärpflinge, Spiegelkärpflinge (Poeciliidae)

Geburtsort

- [O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere
- [O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere
- [O3] im restlichen Europa geborene Tiere
- [O4] in der restlichen Welt geborene Tiere

Genetischer Status

- [GS1] Genetisch nicht verändert
- [GS2] Genetisch verändert *ohne* pathologischen Phänotyp
- [GS3] Genetisch verändert *mit* pathologischem Phänotyp

bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften: Produktkategorie

- [LT1] Vorschriften für Humanarzneimittel
- [LT2] Vorschriften für Tierarzneimittel und ihre Rückstände
- [LT3] Vorschriften für Medizinprodukte
- [LT4] Vorschriften für Industriechemikalien
- [LT5] Vorschriften für Pflanzenschutzmittel
- [LT6] Vorschriften für Biozidprodukte
- [LT7] Vorschriften für Lebensmittel, einschließlich Materialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen
- [LT8] Vorschriften für Futtermittel, einschließlich Vorschriften für die Sicherheit von Zieltieren, Arbeitnehmern und Umwelt
- [LT9] Vorschriften für Kosmetikprodukte
- [LT10] Andere

bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften: Art der Rechtsvorschrift

- [LO1] Vorschriften, die EU-Anforderungen erfüllen
- [LO2] Vorschriften, die nur nationale Anforderungen erfüllen (EU-intern)
- [LO3] Vorschriften, die EU-externe Anforderungen erfüllen

Legende

Zweck des Tierversuchs

- [PB1] (Grundlagenforschung) Onkologie
[PB2] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)
[PB3] (Grundlagenforschung) Nervensystem
[PB4] (Grundlagenforschung) Atmungssystem
[PB5] (Grundlagenforschung) Gastrointestinales System, einschließlich Leber
[PB6] (Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System
[PB7] (Grundlagenforschung) Immunsystem
[PB8] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem
[PB9] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)
[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel
[PB11] (Grundlagenforschung) Multisystemisch
[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie
[PB13] (Grundlagenforschung) Andere
[PB14] (Grundlagenforschung) Entwicklungsbiologie
[PT21] (Translationale und angewandte Forschung) Krebserkrankungen des Menschen
[PT22] (Translationale und angewandte Forschung) Infektionskrankheiten des Menschen
[PT23] (Translationale und angewandte Forschung) Kardiovaskuläre Erkrankungen des Menschen
[PT24] (Translationale und angewandte Forschung) Nerven- und Geisteserkrankungen des Menschen
[PT25] (Translationale und angewandte Forschung) Atemwegserkrankungen des Menschen
[PT26] (Translationale und angewandte Forschung) Gastrointestinale Erkrankungen des Menschen, einschließlich der Leber
[PT27] (Translationale und angewandte Forschung) Muskuloskeletale Erkrankungen des Menschen
[PT28] (Translationale und angewandte Forschung) Immunerkrankungen des Menschen
[PT29] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen des urogenitalen / des Fortpflanzungssystems des Menschen
[PT30] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen der Sinnesorgane des Menschen (Haut, Augen und Ohren)
[PT31] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen des endokrinen Systems / des Stoffwechselsystems des Menschen
[PT32] (Translationale und angewandte Forschung) Andere Humanerkrankungen
[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und –krankheiten
[PT34] (Translationale und angewandte Forschung) Tierschutz
[PT35] (Translationale und angewandte Forschung) Krankheitsdiagnose
[PT36] (Translationale und angewandte Forschung) Pflanzenkrankheiten
[PT37] (Translationale und angewandte Forschung) Nicht regulatorische Toxikologie und Ökotoxikologie
[PT38] (Translationale und angewandte Forschung) Tierernährung
[PR61] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenunbedenklichkeitsprüfungen
[PR62] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Pyrogenitätsprüfungen
[PR63] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenpotenzprüfungen
[PR64] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Andere Qualitätskontrollen
[PR71] (regulatorische Zwecke) Andere Wirksamkeits- und Toleranzprüfungen
[PR81] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute Toxizität) LD50, LC50
[PR82] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute Toxizität) Andere letale Methoden
[PR83] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute Toxizität) Nicht-letale Methoden
[PR84] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Hautreizung/-korrosion
[PR85] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Hautsensibilisierung
[PR86] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Augenreizung/-korrosion
[PR87] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Toxizität – wiederholte Verabreichung) bis zu 28 Tage
[PR88] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Toxizität – wiederholte Verabreichung) 29 - 90 Tage
[PR89] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Toxizität – wiederholte Verabreichung) > 90 Tage
[PR90] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Karzinogenität
[PR91] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Gentoxizität
[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren
[PS41] Erhaltung der Art
[PE42-1] Hochschulausbildung
[PE42-2] Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten
[PF43] Forensische Untersuchungen
[PG43] Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in weiteren Verfahren verwendet werden
[PR51] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Produkte auf Blutbasis
[PR52] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Monoklonale Antikörper nur im Aszites-Verfahren
[PR53] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Andere
[PR54] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Monoklonale und polyklonale Antikörper (ausgenommen im Aszites-Verfahren)
[PR92] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Reproduktionstoxizität
[PR93] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Entwicklungstoxizität
[PR94] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Neurotoxizität
[PR95] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Kinetik (Pharmakokinetik, Toxikokinetik, Rückstandsabbau)
[PR96] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Pharmakodynamik (einschließlich Sicherheitspharmakologie)
[PR97] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Fototoxizität
[PR98] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Akute Toxizität
[PR99] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Chronische Toxizität
[PR100] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Reproduktionstoxizität
[PR101] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Endokrine Wirkung
[PR102] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Bioakkumulation
[PR103] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Andere
[PR104] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Unbedenklichkeitsprüfung von Nahrungs- und Futtermitteln
[PR105] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Unbedenklichkeitsprüfung für Zieltiere
[PR106] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Andere
[PR107] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Kombinierte Endpunkte
[PN107] (EU-externe Auflagen)