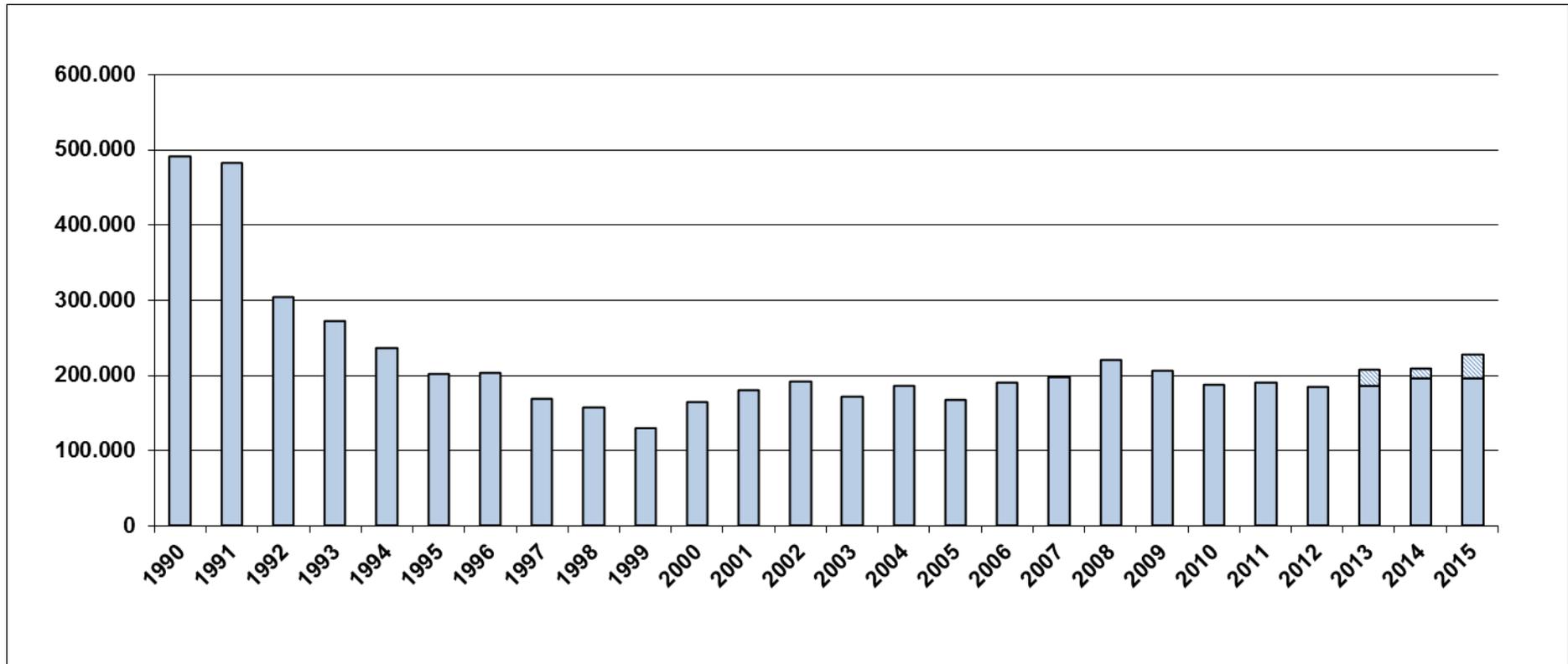


Tierversuchsstatistik

2015

Anzahl von Tieren in Tierversuchen seit 1990



Tiere nach Schweregraden

Tiere nach Schweregraden*	[SV1] keine Wiederherstellung der Lebensfunktion	[SV2] gering [bis zu und einschließlich]	[SV3] mittel	[SV4] schwer	Gesamtergebnis
[A01] Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	3.121	107.340	51.396	25.556	187.413
[A02] Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	508	2.074	1.989	591	5.162
[A03] Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)		1.802	56		1.858
[A04] Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)			425	177	602
[A07] Andere Nager (andere Rodentia)		6	68	25	99
[A08] Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	104	15.704	102		15.910
[A09] Katzen (<i>Felis catus</i>)		34			34
[A10] Hunde (<i>Canis familiaris</i>)		111			111
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)		88	6		94
[A14] Schweine (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	330	1.093	330	9	1.762
[A15] Ziegen (<i>Capra aegagrus hircus</i>)		7			7
[A16] Schafe (<i>Ovis aries</i>)	10	47	58		115
[A17] Rinder (<i>Bos primigenius</i>)		611	21		632
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)		515			515
[A28] Haushühner (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	30	1.313	127	153	1.623
[A29] Andere Vögel (andere Aves)		410	44	11	465
[A32] Krallenfrösche (<i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i>)		106	15		121
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)		411		205	616
[A34] Zebrafische (<i>Danio rerio</i>)	4.679	4.532	200		9.411
[A35] Andere Fische (andere Pisces)		398	59	310	767
Gesamtergebnis	8.782	136.602	54.896	27.037	227.317

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>)	106.055	66.993	14.365	187.413
[A02] Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	4.286	794	82	5.162
[A03] Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	1.858			1.858
[A04] Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)	602			602
[A07] Andere Nager (andere Rodentia)	99			99
[A08] Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	15.910			15.910
[A09] Katzen (<i>Felis catus</i>)	34			34
[A10] Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	111			111
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	94			94
[A14] Schweine (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	1.762			1.762
[A15] Ziegen (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	7			7
[A16] Schafe (<i>Ovis aries</i>)	115			115
[A17] Rinder (<i>Bos primigenius</i>)	632			632
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	515			515
[A28] Haushühner (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	1.623			1.623
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	465			465
[A32] Krallenfrösche (<i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i>)	121			121
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	616			616
[A34] Zebrafische (<i>Danio rerio</i>)	239	5.433	3.739	9.411
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	767			767
Gesamtergebnis	135.911	73.220	18.186	227.317

Tiere nach Versuchszweck

Tiere nach Versuchszweck*	[A01] Mäuse (Mus musculus)	[A02] Ratten (Rattus norvegicus)	[A03] Meer- schweinchen (Cavia porcellus)	[A04] Gold- hamster (Mesocricetus auratus)	[A07] Andere Nager (andere Rodentia)	[A08] Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	[A09] Katzen (Felis catus)	[A10] Hunde (Canis familiaris)	[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	[A14] Schweine (Sus scrofa domesticus)	[A15] Ziegen (Capra aegagrus hircus)	[A16] Schafe (Ovis aries)	[A17] Rinder (Bos primigenius)	[A27] Andere Säuge-tiere (andere Mammalia)	[A28] Haus- hühner (Gallus gallus domesticus)	[A29] Andere Vögel (andere Aves)	[A32] Krallen- frösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)	[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	[A34] Zebra- fische (Danio rerio)	[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Gesamt-ergebnis	
[PB01] (Grundlagenforschung) Onkologie	15.627	60				4															15.691	
[PB02] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)	9.701	228		4		39														7	239	10.313
[PB03] (Grundlagenforschung) Nervensystem	10.826	2.043							1								37	15				12.922
[PB04] (Grundlagenforschung) Atmungssystem	607	55								8	69											739
[PB05] (Grundlagenforschung) Gastrointestinales System, einschließlich Leber	2.333	101				2		1			12					76						2.525
[PB06] (Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System	1.203	566						15														1.816
[PB07] (Grundlagenforschung) Immunsystem	18.758	217			24											205					310	19.514
[PB08] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem	363	22								29						40				99		553
[PB09] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)	203	177				18					8					14						420
[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel	926	174									132					600	23			200		2.055
[PB11] (Grundlagenforschung) Multisystemisch	7.951	120									33											8.104
[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie	514			28	68		22	80							50		167		116		298	1.343
[PB13] (Grundlagenforschung) Andere	8.841				7	30	6				68											13.484
[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren																						
[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten	939	333				51		14	22	284	7	15	44		67	70				500	50	1.925
[PG43] Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in weiteren Verfahren verwendet werden	24.303	617																				29.360
[PR104] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Unbedenklichkeitsprüfung von Nahrungs- und Futtermitteln										9												9
[PR51] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Produkte auf Blutbasis				173									8									181
[PR61] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenunbedenklichkeitsprüfungen	3.013		1.662	33																		4.708
[PR62] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Pyrogenitätsprüfungen						14.794																14.794
[PR63] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenpotenzprüfungen	10.665		16			780																11.461
[PR64] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Andere Qualitätskontrollen	450																					450
[PR71] (regulatorische Zwecke) Andere Wirksamkeits- und Toleranzprüfungen										44												44
[PR88] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Toxizität – wiederholte Verabreichung) 29 - 90 Tage		6																				6
[PR94] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Neurotoxizität	88																					88
[PR95] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Kinetik (Pharmakokinetik, Toxikokinetik, Rückstandsabbau)	48																					48
[PS41] Erhaltung der Art																	37				30	67
[PT21] (Translationale und angewandte Forschung) Krebserkrankungen des Menschen	13.389																					13.389
[PT22] (Translationale und angewandte Forschung) Infektionskrankheiten des Menschen	42.127	59	34	364		69																42.653
[PT23] (Translationale und angewandte Forschung) Kardiovaskuläre Erkrankungen des Menschen	6.793	104	100			14				16			3									7.030
[PT24] (Translationale und angewandte Forschung) Nerven- und Geisteserkrankungen des Menschen	3.805	80																				3.885
[PT25] (Translationale und angewandte Forschung) Atemwegserkrankungen des Menschen	76												15									91
[PT26] (Translationale und angewandte Forschung) Gastrointestinale Erkrankungen des Menschen, einschließlich der Leber	343	128																				471
[PT27] (Translationale und angewandte Forschung) Muskuloskeletale Erkrankungen des Menschen	586																					595
[PT28] (Translationale und angewandte Forschung) Immunerkrankungen des Menschen	2.321	12				60														3		2.396
[PT29] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen des urogenitalen / des Fortpflanzungssystems des Menschen	131	20												16								167
[PT30] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen der Sinnesorgane des Menschen (Haut, Augen und Ohren)	161		46			49				6												262
[PT31] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen des endokrinen Systems / des Stoffwechselsystems des Menschen	261									2												263
[PT32] (Translationale und angewandte Forschung) Andere Humanerkrankungen	20																					20
[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten	6	40					6		35	997		33	518	450	661	128						2.874
[PT35] (Translationale und angewandte Forschung) Krankheitsdiagnose														15								15
[PT37] (Translationale und angewandte Forschung) Nicht regulatorische Toxikologie und Ökotoxikologie	35																					35
Gesamt-ergebnis	187.413	5.162	1.858	602	99	15.910	34	111	94	1.762	7	115	632	515	1.623	465	121	616	9.411	767	227.317	

Gesamttabelle

Tierart*	nähere Angabe falls Tierart "andere"	Anzahl der Tiere*	erneut verwendet*	Geburtsort (Herkunft)*	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*
[A16] Schafe (Ovis aries)		5	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB06] (Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System					[SV3] mittel
[A16] Schafe (Ovis aries)		3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A16] Schafe (Ovis aries)		12	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV3] mittel
[A16] Schafe (Ovis aries)		15	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A16] Schafe (Ovis aries)		8	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PR51] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Produkte auf Blutbasis		[LT01] Vorschriften für Humanarzneimittel		[LO1] Vorschriften, die EU-Anforderungen	[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A16] Schafe (Ovis aries)		5	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT25] (Translazionale und angewandte Forschung) Atemwegs- und Atemwegserkrankungen des Menschen					[SV3] mittel
[A16] Schafe (Ovis aries)		9	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT27] (Translazionale und angewandte Forschung) Muskuloskeletale Erkrankungen des Menschen					[SV3] mittel
[A16] Schafe (Ovis aries)		18	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A17] Rinder (Bos primigenius)		20	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB08] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A17] Rinder (Bos primigenius)		20	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB08] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem					[SV3] mittel
[A17] Rinder (Bos primigenius)		22	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A17] Rinder (Bos primigenius)		16	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT29] (Translazionale und angewandte Forschung) Erkrankungen des urogenitalen / des Fortpflanzungssystems des Menschen					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A17] Rinder (Bos primigenius)		1	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV3] mittel
[A17] Rinder (Bos primigenius)		10	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A17] Rinder (Bos primigenius)		117	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A17] Rinder (Bos primigenius)		13	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB02] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A17] Rinder (Bos primigenius)		12	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A17] Rinder (Bos primigenius)		401	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	Cervus elaphus	15	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	Lepus europaeus	10	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	Myotis emarginatus	18	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	Myotis myotis	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	Rhinolophus hipposideros	1	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	Rupicapra rupicapra	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	Vicugna pacos	50	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	Vicugna pacos	15	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT35] (Translazionale und angewandte Forschung) Krankheitsdiagnose					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	Vicugna pacos	400	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)		76	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB05] (Grundlagenforschung) Gastrointestinales System, einschließlich Leber					[SV3] mittel
[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)		205	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB07] (Grundlagenforschung) Immunsystem					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)		14	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB09] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)		26	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)		30	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel					[SV1] keine Wiederherstellung der Lebensfunktion
[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)		570	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)		41	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)		457	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)		51	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV3] mittel
[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)		153	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV4] schwer
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Acrocephalus scirpaceus	11	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Anser anser	23	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Anser anser	41	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Columba	30	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Columbidae	37	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB03] (Grundlagenforschung) Nervensystem					[SV3] mittel
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Corvus corax	11	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Gallus gallus	2	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT28] (Translazionale und angewandte Forschung) Immunerkrankungen des Menschen					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Gallus gallus	1	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT28] (Translazionale und angewandte Forschung) Immunerkrankungen des Menschen					[SV3] mittel
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Geronticus eremita	26	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Geronticus eremita	18	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Meleagris	111	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Meleagris	6	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV3] mittel
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Meleagris	11	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV4] schwer
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Melospiza	40	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Passer domesticus	86	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Tetrao tetrix	11	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A32] Krallenfrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		99	[N] Nein	[O4] in der restlichen Welt geborene Tiere	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB08] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A32] Krallenfrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		7	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB02] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A32] Krallenfrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		15	[Y] Ja		[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB03] (Grundlagenforschung) Nervensystem					[SV3] mittel
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	Allobates femoralis	96	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	Bufo bufo	295	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	Bufo bufo	205	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV4] schwer
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	Sturoides parvus	20	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		239	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB02] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)					[SV1] keine Wiederherstellung der Lebensfunktion
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		993	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS2] Genetisch verändert ohne pathologischen Hintergrund	[N] Nein	[PB13] (Grundlagenforschung) Andere	Zell- und Entwicklungsbiologie				[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		4440	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS2] Genetisch verändert ohne pathologischen Hintergrund	[N] Nein	[PG43] Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in weiteren Verfahren verwendet werden					[SV1] keine Wiederherstellung der Lebensfunktion
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		200	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS3] Genetisch verändert mit pathologischem Hintergrund	[N] Nein	[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel					[SV3] mittel
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		1890	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS3] Genetisch verändert mit pathologischem Hintergrund	[N] Nein	[PB13] (Grundlagenforschung) Andere	Zell- und Entwicklungsbiologie				[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		1649	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS3] Genetisch verändert mit pathologischem Hintergrund	[Y] Ja	[PB13] (Grundlagenforschung) Andere	Zell- und Entwicklungsbiologie				[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Acipenser ruthenus	21	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Acipenser ruthenus	9	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV3] mittel
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Barbus barbus	108	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Chondrostoma nasus	177	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Chondrostoma nasus	25	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV3] mittel
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Onchorynchus mykiss	310	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB07] (Grundlagenforschung) Immunsystem					[SV4] schwer
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Onchorynchus mykiss	79	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Squalius cephalus	13	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Squalius cephalus	25	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb	[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV3] mittel

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] Andere Arten von nichtmenschlichen Primaten (andere Arten von Ceboidea und Cercopithecoidea)
- [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)

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
[PB13] (Grundlagenforschung) Andere
[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
[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 und subakute Tox.) LD50, LC50
[PR82] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute und subakute Tox.) Andere letale Methoden
[PR83] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute und subakute Tox.) 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] Hochschulausbildung bzw. 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
[PRS1] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Produkte auf Blutbasis
[PRS2] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Monoklonale Antikörper
[PRS3] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Andere
[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
[PN107] (EU-externe Auflagen)