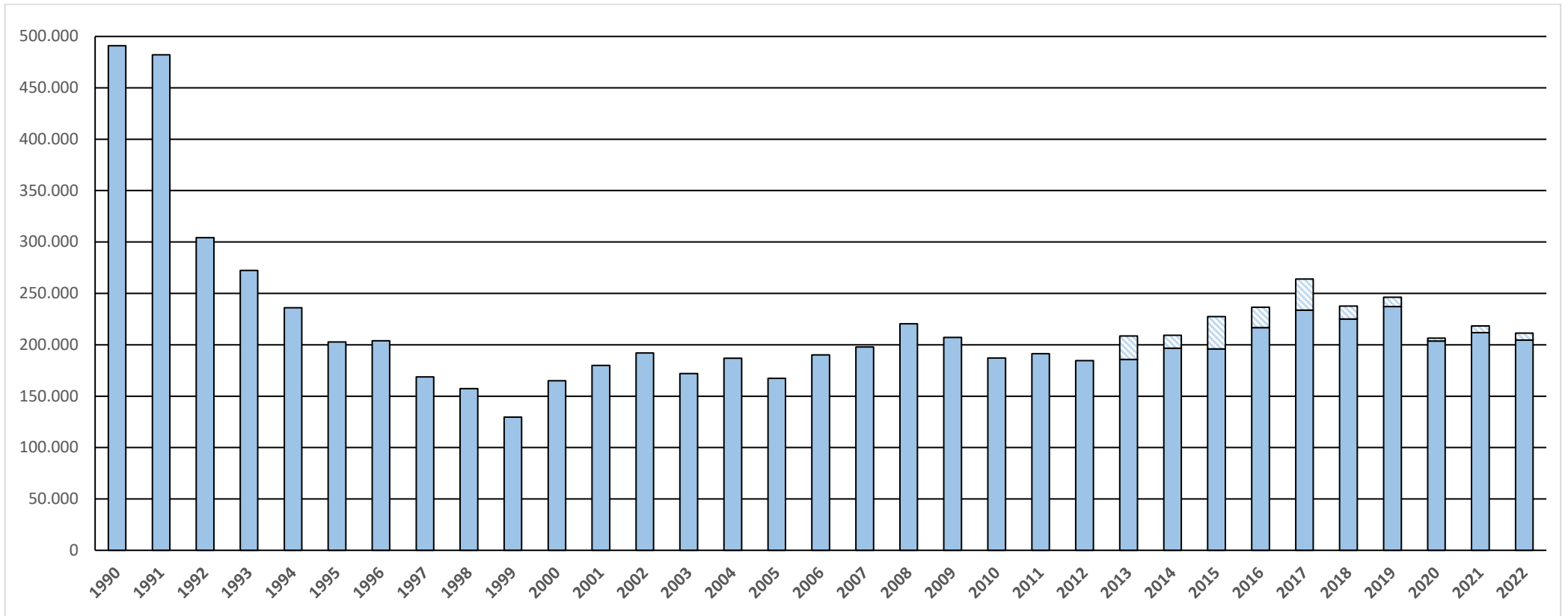


Terversuchsstistik

2022

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>)	3.314	77.565	70.549	12.988	164.416
[A02] Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	375	634	2.319	289	3.617
[A03] Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	25	7	64		96
[A04] Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)		382	206		588
[A06] Mongolische Rennmäuse (<i>Meriones unguiculatus</i>)	2		16		18
[A07] Andere Nager (andere Rodentia)			52		52
[A08] Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	144	858	51		1.053
[A09] Katzen (<i>Felis catus</i>)		14			14
[A10] Hunde (<i>Canis familiaris</i>)		109			109
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)		42	27		69
[A14] Schweine (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	326	843	648	29	1.846
[A15] Ziegen (<i>Capra aegagrus hircus</i>)		2			2
[A16] Schafe (<i>Ovis aries</i>)	3	28	90		121
[A17] Rinder (<i>Bos taurus</i>)		1.467	121		1.588
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)		91	22		113
[A28] Haushühner (<i>Gallus gallus domesticus</i>)		807	59	13	879
[A29] Andere Vögel (andere Aves)		159	70		229
[A32] Krallenfrösche (<i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i>)	15	1.534	7	6	1.562
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)		2.410	454	895	3.759
[A34] Zebrafische (<i>Danio rerio</i>)		15.706	79	546	16.331
[A35] Andere Fische (andere Pisces)		10.481	3.130		13.611
[A39] Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (Salmonidae)		1.165		100	1.265
Gesamtergebnis	4.204	114.304	77.964	14.866	211.338

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>)	78.589	68.096	17.731	164.416
[A02] Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	3.296	261	60	3.617
[A03] Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	96			96
[A04] Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)	588			588
[A06] Mongolische Rennmäuse (<i>Meriones unguiculatus</i>)	18			18
[A07] Andere Nager (andere Rodentia)	52			52
[A08] Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	1.053			1.053
[A09] Katzen (<i>Felis catus</i>)	14			14
[A10] Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	109			109
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	69			69
[A14] Schweine (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	1.846			1.846
[A15] Ziegen (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	2			2
[A16] Schafe (<i>Ovis aries</i>)	121			121
[A17] Rinder (<i>Bos taurus</i>)	1.588			1.588
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	113			113
[A28] Haushühner (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	879			879
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	229			229
[A32] Krallenfrösche (<i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i>)	601	273	688	1.562
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	1.008	2.096	655	3.759
[A34] Zebrafische (<i>Danio rerio</i>)	92	12.371	3.868	16.331
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	12.165	1.446		13.611
[A39] Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (Salmonidae)	1.265			1.265
Gesamtergebnis	103.793	84.543	23.002	211.338

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 (Meriones unguiculatus)	[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 taurus)	[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)	[A29] Andere Vögel (andere Aves)	[A32] Krallenfrösche (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		
[P801] (Grundlagenforschung) Onkologie	20.775	20																						22.121	
[P802] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)	6.031	205																							7.096
[P803] (Grundlagenforschung) Nervensystem	9.523	709					157				30														11.851
[P804] (Grundlagenforschung) Atmungssystem	20	159																							20
[P805] (Grundlagenforschung) Gastrointestinales System, einschließlich Leber	3.329	159																							3.792
[P806] (Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System	3.105	230																							6.859
[P807] (Grundlagenforschung) Immunsystem	24.495	20																							24.524
[P808] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem	788	30																							967
[P809] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)	467																								472
[P810] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel	1.918	49					5								127										4.100
[P811] (Grundlagenforschung) Multisystemisch	4.628	9																							13.993
[P812] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie	10								35																9.229
[P813] (Grundlagenforschung) Andere	2.316	71																							2.387
[P814] (Grundlagenforschung) Entwicklungsbiologie	55																								4.707
[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren																									2.885
[PE42-2] Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten	1.635	365					64		6	5	565		2	24	219		67			4.508	44	100	1	2.885	
[PS43] Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in anderen Tierversuchen verwendet werden	5.992																								2.961
[PR63] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenpotenzprüfungen	8.875						776																		5.992
[PR64] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Andere Qualitätskontrollen	799		35	206																					9.651
[PR71] (regulatorische Zwecke) Andere Wirkamkeits- und Toleranzprüfungen																									1.040
[PR94] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Neurotoxizität	6																								1
[PS41] Erhaltung der Art																									6
[PT21] (Translationale und angewandte Forschung) Krebserkrankungen des Menschen	27.095	326														34									1.520
[PT22] (Translationale und angewandte Forschung) Infektionskrankheiten des Menschen	31.268																								27.421
[PT23] (Translationale und angewandte Forschung) Kardiovaskuläre Erkrankungen des Menschen	197	202	15	382																					31.719
[PT24] (Translationale und angewandte Forschung) Nerven- und Geisteserkrankungen des Menschen	4.741	746																							476
[PT25] (Translationale und angewandte Forschung) Atemwegserkrankungen des Menschen	15	32																							5.495
[PT26] (Translationale und angewandte Forschung) Gastrointestinale Erkrankungen des Menschen, einschließlich der Leber	905	9																							48
[PT27] (Translationale und angewandte Forschung) Muskuloskeletale Erkrankungen des Menschen	47	147																							928
[PT28] (Translationale und angewandte Forschung) Immunerkrankungen des Menschen	667	14	7																						278
[PT29] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen des urogenitalen / des Fortpflanzungssystems des Menschen	291																								694
[PT30] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen der Sinnesorgane des Menschen (Haut, Augen und Ohren)	139	84	20			18																			293
[PT31] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen des endokrinen Systems / des Stoffwechselsystems des Menschen	1.870	28																							350
[PT32] (Translationale und angewandte Forschung) Andere Humanerkrankungen	986	62																							1.931
[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten									14	68	34	623		6	1.212		812								1.048
[PT34] (Translationale und angewandte Forschung) Tierschutz																									2.871
[PT35] (Translationale und angewandte Forschung) Krankheitsdiagnose	1.428																								1.437
[PT36] (Translationale und angewandte Forschung) Tierernährung																									102
Gesamtergebnis	164.416	3.617	96	588	18	52	1.053	14	109	69	1.846	2	121	1.588	113	879	229	1.562	3.799	16.331	13.611	1.265	211.338		

Gesamttabelle

Tierart*	nähere Angabe falls Tierart "andere"	Anzahl der Tiere*	erneut verwendet*	Geburtsort (Herkunft)*	nur bei Primaten - Herkunft	nur bei Primaten - haltende Kolonie	nur bei Primaten - Generation	genetischer Status*	Schaffung einer neuen genetischen Linie *	Zweck des Tierversuchs *	nähere Angabe falls Zweck "andere"	bei Prüfung aufgrund Rechtsvorschriften Produktkategorie	nähere Angabe falls Rechtsvorschriften "andere"	bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften Art der Rechtsvorschrift	tatsächlicher Schweregrad*	
A291	Andere Vögel (andere Aves)	Falco columbarus	1	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A292	Andere Vögel (andere Aves)	Falco peregrinus	5	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A293	Andere Vögel (andere Aves)	Falco subbuteo	3	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A294	Andere Vögel (andere Aves)	Falco tinnunculus	22	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A295	Andere Vögel (andere Aves)	Glaucidium passerinum	1	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A296	Andere Vögel (andere Aves)	Holopetites undulatus	2	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT42	Schulung nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere		S2	gering (höchstens)
A297	Andere Vögel (andere Aves)	Milvius migrans	1	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A298	Andere Vögel (andere Aves)	Nymphicus hollandicus	1	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PE42-21	Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten		S2	gering (höchstens)
A299	Andere Vögel (andere Aves)	perdis perdis	8	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A300	Andere Vögel (andere Aves)	perdis perdis	2	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A301	Andere Vögel (andere Aves)	Pernis apivorus	5	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A302	Andere Vögel (andere Aves)	Pyrhocorax graculus	2	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB12	(Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie		S2	gering (höchstens)
A303	Andere Vögel (andere Aves)	Strix aluco	9	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A304	Andere Vögel (andere Aves)	Strix uralensis	1	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A305	Andere Vögel (andere Aves)	Sylvia atricapilla	50	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB12	(Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie		S2	gering (höchstens)
A306	Andere Vögel (andere Aves)	Tyto alba	1	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PT33	(Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -erkrankheiten		S2	gering (höchstens)
A321	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		522	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB03	(Grundlagenforschung) Nervensystem		S2	gering (höchstens)
A322	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		6	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S4	schwer
A323	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		588	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen P	NI	Nein	PB03	(Grundlagenforschung) Nervensystem		S2	gering (höchstens)
A324	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		8	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A325	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		688	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G53	Genetisch verändert mit pathologischem P	Y	Ja	PB03	(Grundlagenforschung) Nervensystem		S2	gering (höchstens)
A326	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		12	NI	Nein	04	in anderen Teilen der Welt geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB03	(Grundlagenforschung) Nervensystem		S2	gering (höchstens)
A327	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		15	NI	Nein	04	in anderen Teilen der Welt geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB08	(Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem		S2	gering (höchstens)
A328	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		7	Y	Ja			G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB02	(Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)		S3	mittel
A329	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		32	Y	Ja			G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB03	(Grundlagenforschung) Nervensystem		S2	gering (höchstens)
A330	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		7	Y	Ja			G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB08	(Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem		S2	gering (höchstens)
A331	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		13	Y	Ja			G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB03	(Grundlagenforschung) Nervensystem		S2	gering (höchstens)
A332	Krallefrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		130	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB02	(Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)		S4	schwer
A333	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Ambystoma mexicanum	284	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A334	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Ambystoma mexicanum	186	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A335	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Ambystoma mexicanum	284	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A336	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Ambystoma mexicanum	167	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A337	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Ambystoma mexicanum	249	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A338	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Ambystoma mexicanum	1328	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A339	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Ambystoma mexicanum	170	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A340	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Ambystoma mexicanum	588	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A341	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Ambystoma mexicanum	249	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A342	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Bufo marinus	655	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert mit pathologischem P	Y	Ja	PB06	(Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System		S2	gering (höchstens)
A343	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Bufo marinus	71	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB12	(Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie		S2	gering (höchstens)
A344	Andere Amphibien (andere Amphibia)	Stauroris parvus	48	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB12	(Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie		S2	gering (höchstens)
A345	Zebrafische (Danio rerio)		32	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB01	(Grundlagenforschung) Onkologie		S2	gering (höchstens)
A346	Zebrafische (Danio rerio)		39	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB03	(Grundlagenforschung) Nervensystem		S2	gering (höchstens)
A347	Zebrafische (Danio rerio)		21	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	Y	Ja	PB03	(Grundlagenforschung) Nervensystem		S2	gering (höchstens)
A348	Zebrafische (Danio rerio)		1269	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB01	(Grundlagenforschung) Onkologie		S2	gering (höchstens)
A349	Zebrafische (Danio rerio)		110	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB02	(Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)		S2	gering (höchstens)
A350	Zebrafische (Danio rerio)		292	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB02	(Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)		S2	gering (höchstens)
A351	Zebrafische (Danio rerio)		39	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB03	(Grundlagenforschung) Nervensystem		S2	gering (höchstens)
A352	Zebrafische (Danio rerio)		1722	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB10	(Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel		S2	gering (höchstens)
A353	Zebrafische (Danio rerio)		972	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB14	(Grundlagenforschung) Entwicklungsbio		S2	gering (höchstens)
A354	Zebrafische (Danio rerio)		592	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	NI	Nein	PB10	(Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel		S2	gering (höchstens)
A355	Zebrafische (Danio rerio)		7910	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G52	Genetisch verändert ohne pathologischen	Y	Ja	PB11	(Grundlagenforschung) Multisystemisch		S2	gering (höchstens)
A356	Zebrafische (Danio rerio)		20	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G53	Genetisch verändert mit pathologischem P	NI	Nein	PB01	(Grundlagenforschung) Onkologie		S2	mittel
A357	Zebrafische (Danio rerio)		5	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G53	Genetisch verändert mit pathologischem P	NI	Nein	PB01	(Grundlagenforschung) Onkologie		S4	schwer
A358	Zebrafische (Danio rerio)		59	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G53	Genetisch verändert mit pathologischem P	NI	Nein	PB10	(Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel		S2	mittel
A359	Zebrafische (Danio rerio)		248	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB10	(Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel		S2	mittel
A360	Zebrafische (Danio rerio)		2524	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G53	Genetisch verändert mit pathologischem P	NI	Nein	PB14	(Grundlagenforschung) Entwicklungsbio		S2	gering (höchstens)
A361	Zebrafische (Danio rerio)		1012	NI	Nein	01	in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G53	Genetisch verändert mit pathologischem P	Y	Ja	PB14	(Grundlagenforschung) Entwicklungsbio		S2	gering (höchstens)
A362	Andere Fische (andere Pisces)	Abramis brama	115	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB12	(Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie		S2	gering (höchstens)
A363	Andere Fische (andere Pisces)	Abramis brama	6	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PE40	Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren		S2	gering (höchstens)
A364	Andere Fische (andere Pisces)	Abramis brama	6	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PE40	Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren		S2	mittel
A365	Andere Fische (andere Pisces)	Abramis brama	248	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PE41	Erhaltung der Art		S2	mittel
A366	Andere Fische (andere Pisces)	Alburnoides bipunctatus	559	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB12	(Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie		S2	gering (höchstens)
A367	Andere Fische (andere Pisces)	Alburnus alburnus	1143	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB12	(Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie		S2	gering (höchstens)
A368	Andere Fische (andere Pisces)	Alburnus alburnus	323	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PE40	Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren		S2	gering (höchstens)
A369	Andere Fische (andere Pisces)	Alburnus alburnus	313	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PE40	Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren		S2	mittel
A370	Andere Fische (andere Pisces)	Alburnus bipunctatus	1	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PE40	Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren		S2	mittel
A371	Andere Fische (andere Pisces)	Anguilla anguilla	1	NI	Nein	02	in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere	G51	Genetisch nicht verändert	NI	Nein	PB12	(Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie/Ethologie		S2	gering (höchstens)
A372	Andere Fische (andere Pisces)	Aspius aspius	19	NI	Nein	02	in der EU,									

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)