

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											重症急性呼吸器症候群	Journal of Clinical Microbiology 2004; 42(1): 347-350	PCRによるSARSウイルスの検出方法が開発された。
											ウエストナイルウイルス感染	ABC Newsletter 1/30, 2004	アイルランド輸血サービスは、WNV感染に対する予防策として米国、カナダ、メキシコからの帰国者について4週間の採血延期措置を決定した。
2004/04/21	40092	日本赤十字社	人免疫グロブリン	人免疫グロブリン	人血液	日本	有効成分	有り	無し	有り	E型肝炎	Journal of General Virology 2003; vol.84: 2351-7	北海道で市販されているブタの肝臓の1.9%からHEV遺伝子の一部を検出。この遺伝子が、ブタ肝臓を摂取後HEVに感染した患者のウイルスとほぼ同等の塩基配列を呈したことから、HEVが十分加熱されていないブタ肝臓の摂取によりヒトに感染する可能性を示唆した。
											E型肝炎	Journal of Infectious Diseases 2003; 188(6): 944	日本で急性E型肝炎を発症した2名の患者はイノシシの肝臓を生で摂取していた。日本において地域的なHEV感染が潜在している一因は、こうした食習慣による可能性がある。
											C型肝炎	Transfusion 2003; 43(10): 1433-41	米国で1970年代に行われた研究の保管検体5,387本を用いて、輸血後HCV感染が成立するために必要な供血者HCV-RNAの最小量を検討したところ、現在のHCV-RNA検査は、個別審査を実施しても感染性を有する全ての血液を排除することはできず、血清学的検査は今後も継続されるべきとの結論を得た。
											ハンタウイルス感染	Journal of Clinical Microbiology 2003; 41(10): 4894-7	ドイツでヨーロッパに広く分布するハタネズミによって媒介されるハンタウイルス属ツララ種の感染により腎症候性出血熱と肺炎を併発した初めての症例の報告。
											ウイルス性気道感染(hMPV)	Pediatric Infectious Disease Journal 2003; 22: 923-4	オランダの研究者により分離されたhMPVは5歳未満の児童の呼吸器に感染し、呼吸器疾患を引き起こす新型ウイルスであり、院内感染の原因となることが確認されている。
											ロスリバーウイルス感染	ProMED 10/8, 2003 (Bunbury Mail 10/8, 2003)	ロスリバーウイルスは、ヒト蚊間の感染サイクルが成立する南オーストラリアに限定された感染症であり、その潜伏期間は2~21日である。
											C型肝炎	Hepatology 2003; 38(4 suppl 1): 156A-818A, Abstracts of the 54th annual meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases	米国で血清中にHCV-RNAが検出されず、他に原因が特定できない長期の肝疾患患者57人の肝生検サンプルをRT-PCR法分析した結果、47人(70%)にHCV-RNAを認めた。この潜在性HCV患者の肝臓損傷の程度は、通常のHCV感染例より重症である。
											C型肝炎	Transfusion 2003; 43(9s): S107-040G, Special Abstract Supplement 56th Annual Meeting	デンバングーを用いて、ウィンドウ期にある血液でHCV感染が成立するために必要なウイルス量を検討した結果、個別NATで判定のボーダーラインとなる~1copy/20mlのウイルス量が必要であることが判明した。
											A型肝炎	ABC Newsletter 11/14, 2003	米国ペンシルバニア州で、A型肝炎による400人以上の集団感染が発生した。輸血による感染はまれであるが、北オハイオ赤十字血液センターは、発生源となったレストランで食事をしたヒトからの供血を12ヶ月間延期する感染防止措置を取った。
											E型肝炎	Hepatology Research 2003; 27: 169-73	東京及び近郊の居住者1,033人の血清検体を用いて、HEV IgG抗体の保有率を検査したところ、肝臓病患者集団では15.4%、健康人で3.0%、幼児では0.4%で抗体が認められた。E型肝炎の汚染地域に渡航したHEV抗体陽性者はいないことから、感染ルートの解明が待たれる。
											デング熱	British Medical Journal 2003; 327(7428): 1368	デング熱は周期的に流行する傾向がある。また、近年は発生地域も拡大する傾向がある。2004年にはデング熱の大流行が起こると予想する国は多い。
											クワイツフェルト・ヤコブ病	EU Institutions press releases 12/18, 2003	英国保健省は、輸血を介してvCJDに感染する可能性がある患者が死亡したことを英国議会に報告した。

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 12/27, 2003 (Dr. S. Shafran, E. Wayne Johnson, Allen Drusys の投稿 12/26, 2003)	米国で、BSEに感染したウシの第1例が報告された。自ら歩行もできないこの感染牛の肉を、米国政府は食用としての使用を許可したことは理解がたい。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	Transfusion 2003; 43(12): 1687-94	輸血によるvCJD感染の可能性を確認するため、vCJDモデルのマウスと非vCJDモデルのGSS病のマウスから調整した血液成分を各々健康なマウスの脳内に接種した。その結果、両者とも、パフィーコート、血漿に同等の感染性を示した。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	Nature Medicine 2003; 9(12): 1442	日本及びイタリアで、それぞれ新種と思われるBSEに感染したウシが発見された。日本のウシは非常に若く症状も現れていなかったが、イタリアのウシは脳内アミロイドの蓄積に異常なパターンが見られた。両国の感染牛のプリオンが同一か、あるいは新しい病原体であるかは不明である。
											人畜共通感染症(サル痘)	Pediatric Infectious Disease Journal 2003; 22(12): 1093-6	アフリカの一部に局限されていたサル痘ウイルス病が米国で発症した。感染源は、アフリカから輸入した小型のほ乳類とともに飼育されていたプレーリードッグであった。
											HIV感染	AABB Weekly Report. 2004; 1/2	日本で献血者のNATスクリーニングを実施してから、第一例目の輸血後HIV感染が報告された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	CDC MMWR, 1/9, 2004/52(53): 1280-5	米国農務省は、ワシントン州の食肉処理場で処理されたホルスタイン種ウシ1頭が、米国で初めてのBSEであると推定診断されたと発表した。
											インフルエンザ	OIE Alert messages.2004.1.13	日本において高病原性鳥インフルエンザの発生が確認された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	British Medical Journal 2004; 328: 119-20	vCJDが輸血を介して感染する可能性が示唆されたことから、現時点で講じるべき感染リスクに対する諸対策が示された。
											A型肝炎	Journal of Medical Virology 72:10-16(2004)	A型肝炎ウイルスに感染すると、黄疸出現後490日までウイルスが検出可能であり、ウイルス量のピークはALT値に相関していた。
											重症急性呼吸器症候群	Journal of Clinical Microbiology 2004; 42(1): 347-350	PCRによるSARSウイルスの検出方法が開発された。
											ウエストナイルウイルス感染	ABC Newsletter 1/30, 2004	アイルランド輸血サービスは、WNV感染に対する予防策として米国、カナダ、メキシコからの帰国者について4週間の採血延期措置を決定した。
2004/04/21	40093	第一サントリーファーマ株式会社	インターフェロン ガンマ-1a(遺伝子組換え)	人血清アルブミン	人血液		添加物	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 12/18, 2003 (BBC News online 12/17, 2003)	英国で、1998年にvCJDと考えられる供血者由来の血液を輸血した患者が、2003年秋にvCJDで死亡した。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	GDR Weekly 12/18, 2003; 13(51)	英国で、輸血により感染したと考えられるvCJDの初の症例が確認されたが、供血者と受血者の因果関係は証明されていない。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											ウイルス性脳炎	ProMED 1/26, 2004 (Matamat.com 1/24, 2004 The Daily Star 1/24,2004)	バングラデシュのGoalundoで原因不明の致死性疾患
											ウイルス性脳炎	ProMED 2/7, 2004 (The Nation, City News 2/6,2004)	バングラデシュの原因不明の致死性疾患は、トリインフルエンザとは関係のないウイルス性脳炎であり、ニパウイルスやヘンドラウイルスに近いウイルスが原因と述べている。また、ニパウイルス属の新たな種である可能性がある。
											ウイルス性脳炎	ProMED 2/13, 2004 (WHO CSR Disease Outbreak News 2/12,2004)	バングラデシュで、ニパ様ウイルス流行の報告
											ウイルス性脳炎	ProMED 2/27, 2004 (WHO CSR Disease Outbreak News 2/26,2004)	バングラデシュで、ニパ様ウイルス流行の報告
2004/04/22	40094	東菱薬品工業株式会社	デフィブラーゼ注射液	パトロキソピン	蛇毒		有効成分	無し	無し	無し			
2004/04/22	40095	わかもと製薬株式会社	1,2 ウロキナーゼ	人血清アルブミン	人血液	日本	添加物	有り	有り	有り	重症急性呼吸器症候群	WHO HP 9/10 2003, 11/17 2003, 1/5 2004, 1/17 2004, 1/27 2004, 1/31 2004,	WHOにおけるSARS終息宣言後に報告された症例

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											HIV感染	WHO Media Centre Recent press releases 11/25 2003	世界的なAIDSの流行によりHIV感染および死亡者数がこれまでの最高であるとの報告
											クロイツフェルト・ヤコブ病	Transfusion 2003; 43(12): 1687-94	輸血によるvCJD感染の可能性を確認するため、vCJDモデルのマウスと非vCJDモデルのGSS病のマウスから調整した血液成分を各々健康なマウスの脳内に接種した。その結果、両者とも、パフィーコート、血漿に同等の感染性を示した。
											痘瘡	JAMA 2004; 291(6): 725-727	ワクシニアウイルスに二次感染した母親から、皮膚と皮膚もしくは皮膚と粘膜の直接的接触を通して授乳中の乳児に感染した初の症例
2004/04/22	40096	わかもと製薬株式会社	1.2 ウロキナーゼ	ウロキナーゼ	人尿	中国	有効成分	有り	無し	有り	重症急性呼吸器症候群	WHO HP 9/10 2003, 11/17 2003, 1/5 2004, 1/17 2004, 1/27 2004, 1/31 2004.	WHOにおけるSARS終息宣言後に報告された症例
											HIV感染	WHO Media Centre Recent press releases 11/25 2003	世界的なAIDSの流行によりHIV感染および死亡者数がこれまでの最高であるとの報告
											クロイツフェルト・ヤコブ病	Transfusion 2003; 43(12): 1687-94	輸血によるvCJD感染の可能性を確認するため、vCJDモデルのマウスと非vCJDモデルのGSS病のマウスから調整した血液成分を各々健康なマウスの脳内に接種した。その結果、両者とも、パフィーコート、血漿に同等の感染性を示した。
											痘瘡	JAMA 2004; 291(6): 725-727	ワクシニアウイルスに二次感染した母親から、皮膚と皮膚もしくは皮膚と粘膜の直接的接触を通して授乳中の乳児に感染した初の症例
2004/04/22	40097	田辺製薬株式会社	インフリキシマブ(遺伝子組換え)	ウシ蛋白加水分解物	ウシ脾臓、ウシ血液	米国	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	Disease Information 16(52)	米国における初のBSE確定診断
											クロイツフェルト・ヤコブ病	AABB Weekly Report 1/30 2004	FDAは反動物への哺乳類の血液または血液製品の投与禁止措置を発表
											クロイツフェルト・ヤコブ病	The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE 2004; 350(6): 539-542	米国でのvCJDに関する感染防止策の状況と見解
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 422-428	カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 2/11, 2004 (米国農務省Web 2/9 2004)	ワシントン州で発症したBSEの調査の完了報告
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA HP 2/27, 2004	BSE、vCJD等に関する情報がQ&Aで解説されている。
											レプトスピラ	Vector Borne Zoonotic Diseases3(3):141-147,2003	米国テキサス州の屠殺場のウシから得た血清1193検体および尿300検体について調査した結果、レプトスピラ感染症が高率で陽性を示した。
											狂犬病	Journal of American Veterinary Medical Association223(12):1736-1748,2003	2002年の米国及びプエルトリコにおけるヒト及び動物の狂犬病の発生数の状況報告。特に、狂犬病を発症したウシの数は増加していた
2004/04/22	40098	田辺製薬株式会社	インフリキシマブ(遺伝子組換え)	ウシインスリン	ウシ脾臓	米国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	Disease Information 16(52)	米国における初のBSE確定診断
											クロイツフェルト・ヤコブ病	AABB Weekly Report 1/30 2004	FDAは反動物への哺乳類の血液または血液製品の投与禁止措置を発表
											クロイツフェルト・ヤコブ病	The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE 2004; 350(6): 539-542	米国でのvCJDに関する感染防止策の状況と見解

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 422-428	カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 2/11, 2004 (米国農務省Web 2/9 2004)	ワシントン州で発症したBSEの調査の完了報告
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA HP 2/27, 2004	BSE、vCJD等に関する情報がQ&Aで解説されている。
											レプトスピラ	Vector Borne Zoonotic Diseases3(3):141-147,2003	米国テキサス州の屠殺場のウシから得た血清1193検体および尿300検体について調査した結果、レプトスピラ感染症が高率で陽性を示した。
											狂犬病	Journal of American Veterinary Medical Association223(12):1736-1748,2003	2002年の米国及びプエルトリコにおけるヒト及び動物の狂犬病の発生数の状況報告。特に、狂犬病を発症したウシの数は増加していた
2004/04/22	40099	田辺製薬株式会社	インフリキシマブ(遺伝子組換え)	ウシ血清アルブミン	ウシ血液	米国、カナダ	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	Disease Information 16(52)	米国における初のBSE確定診断
											クロイツフェルト・ヤコブ病	AABB Weekly Report 1/30 2004	FDAは反荷動物への哺乳類の血液または血液製品の投与禁止措置を発表
											クロイツフェルト・ヤコブ病	The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE 2004; 350(6): 539-542	米国でのvCJDに関する感染防止策の状況と見解
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 422-428	カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 2/11, 2004 (米国農務省Web 2/9 2004)	ワシントン州で発症したBSEの調査の完了報告
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA HP 2/27, 2004	BSE、vCJD等に関する情報がQ&Aで解説されている。
											レプトスピラ	Vector Borne Zoonotic Diseases3(3):141-147,2003	米国テキサス州の屠殺場のウシから得た血清1193検体および尿300検体について調査した結果、レプトスピラ感染症が高率で陽性を示した。
											狂犬病	Journal of American Veterinary Medical Association223(12):1736-1748,2003	2002年の米国及びプエルトリコにおけるヒト及び動物の狂犬病の発生数の状況報告。特に、狂犬病を発症したウシの数は増加していた
2004/04/22	40100	田辺製薬株式会社	インフリキシマブ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ血液	米国、カナダ、オーストラリア	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	Disease Information 16(52)	米国における初のBSE確定診断

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											クロイツフェルト・ヤコブ病	AABB Weekly Report 1/30 2004	FDAは反動物への哺乳類の血液または血液製品の投与禁止措置を発表
											クロイツフェルト・ヤコブ病	The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE 2004; 350(6): 539-542	米国でのvCJDに関する感染防止策の状況と見解
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 422-428	カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 2/11, 2004 (米国農務省Web 2/9 2004)	ワシントン州で発症したBSEの調査の完了報告
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA HP 2/27, 2004	BSE、vCJD等に関する情報がQ&Aで解説されている。
											レプトスピラ	Vector Borne Zoonotic Diseases3(3):141-147,2003	米国テキサス州の屠殺場のウシから得た血清1193検体および尿300検体について調査した結果、レプトスピラ感染症が高率で陽性を示した。
											狂犬病	Journal of American Veterinary Medical Association223(12):1736-1748,2003	2002年の米国及びプエルトリコにおけるヒト及び動物の狂犬病の発生数の状況報告。特に、狂犬病を発症したウシの数は増加していた
2004/04/22	40101	田辺製薬株式会社	インフリキシマブ(遺伝子組換え)	ウシリボプロテイン	ウシ血液	米国、カナダ	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	Disease Information 16(52)	米国における初のBSE確定診断
											クロイツフェルト・ヤコブ病	AABB Weekly Report 1/30 2004	FDAは反動物への哺乳類の血液または血液製品の投与禁止措置を発表
											クロイツフェルト・ヤコブ病	The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE 2004; 350(6): 539-542	米国でのvCJDに関する感染防止策の状況と見解
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 422-428	カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 2/11, 2004 (米国農務省Web 2/9 2004)	ワシントン州で発症したBSEの調査の完了報告
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA HP 2/27, 2004	BSE、vCJD等に関する情報がQ&Aで解説されている。
											レプトスピラ	Vector Borne Zoonotic Diseases3(3):141-147,2003	米国テキサス州の屠殺場のウシから得た血清1193検体および尿300検体について調査した結果、レプトスピラ感染症が高率で陽性を示した。
											狂犬病	Journal of American Veterinary Medical Association223(12):1736-1748,2003	2002年の米国及びプエルトリコにおけるヒト及び動物の狂犬病の発生数の状況報告。特に、狂犬病を発症したウシの数は増加していた
2004/04/22	40102	田辺製薬株式会社	インフリキシマブ(遺伝子組換え)	ウシアポトランスフェリン	ウシ血液	米国、カナダ	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	Disease Information 16(52)	米国における初のBSE確定診断
											クロイツフェルト・ヤコブ病	AABB Weekly Report 1/30 2004	FDAは反動物への哺乳類の血液または血液製品の投与禁止措置を発表
											クロイツフェルト・ヤコブ病	The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE 2004; 350(6): 539-542	米国でのvCJDに関する感染防止策の状況と見解

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 422-428	カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 2/11, 2004 (米国農務省Web 2/9 2004)	ワシントン州で発症したBSEの調査の完了報告
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA HP 2/27, 2004	BSE、vCJD等に関する情報がQ&Aで解説されている。
											レプトスピラ	Vector Borne Zoonotic Diseases3(3):141-147,2003	米国テキサス州の屠殺場のウシから得た血清1193検体および尿300検体について調査した結果、レプトスピラ感染症が高率で陽性を示した。
											狂犬病	Journal of American Veterinary Medical Association223(12):1736-1748,2003	2002年の米国及びプエルトリコにおけるヒト及び動物の狂犬病の発生数の状況報告。特に、狂犬病を発症したウシの数は増加していた。
2004/04/22	40103	田辺製薬株式会社	インフリキシマブ(遺伝子組換え)	マウス骨髄腫由来細胞	マウス骨髄腫		製造工程	無し	無し	無し(遅延)			
2004/04/22	40104	財団法人 化学及血清療法研究所	1 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 2 ジフテリア破傷風混合トキソイド 3 ジフテリアトキソイド 4,5 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 6 沈降精製百日せきワクチン	カザミノ酸	ウシ乳	オーストラリア、ニュージーランド	製造工程	有り	無し	有り	クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA Health&Humans Services HP 2004/1/26	FDAは、BSE発生病原体への暴露からアメリカ国民を保護すると共に、米国のウシ群におけるBSEの伝播を防止するための防衛措置の強化をはかることを発表した。
2004/04/22	40105	財団法人 化学及血清療法研究所	1 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 2 沈降破傷風トキソイド 3 ジフテリア破傷風混合トキソイド 4 ジフテリアトキソイド 5 コレラワクチン 6,7 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 8 沈降精製百日せきワクチン 9 破傷風トキソイド	スキムミルク	ウシ乳	アメリカ	製造工程	有り	無し	有り	クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA Health&Humans Services HP 2004/1/26	FDAは、BSE発生病原体への暴露からアメリカ国民を保護すると共に、米国のウシ群におけるBSEの伝播を防止するための防衛措置の強化をはかることを発表した。
2004/04/22	40106	財団法人 化学及血清療法研究所	1 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 2 沈降破傷風トキソイド 3 ジフテリア破傷風混合トキソイド 4 ワイル病治療血清 5,6 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 7 破傷風トキソイド	ポリペプトン	ウシ乳	中国、ポーランド	製造工程	有り	無し	有り	クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA Health&Humans Services HP 2004/1/26	FDAは、BSE発生病原体への暴露からアメリカ国民を保護すると共に、米国のウシ群におけるBSEの伝播を防止するための防衛措置の強化をはかることを発表した。
2004/04/22	40107	財団法人 化学及血清療法研究所	1 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 2 沈降破傷風トキソイド 3 ジフテリア破傷風混合トキソイド 4,5 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 6 破傷風トキソイド	肝臓	ウシ肝臓	米国、オーストラリア、ニュージーランド、日本	製造工程	有り	無し	有り	クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA Health&Humans Services HP 2004/1/26	FDAは、BSE発生病原体への暴露からアメリカ国民を保護すると共に、米国のウシ群におけるBSEの伝播を防止するための防衛措置の強化をはかることを発表した。
2004/04/22	40108	財団法人 化学及血清療法研究所	コレラワクチン	ハートインフージョンブイオン	ウシ乳、心臓		製造工程	有り	無し	有り	クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA Health&Humans Services HP 2004/1/26	FDAは、BSE発生病原体への暴露からアメリカ国民を保護すると共に、米国のウシ群におけるBSEの伝播を防止するための防衛措置の強化をはかることを発表した。
2004/02/22	40109	財団法人 化学及血清療法研究所	1 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 2 沈降破傷風トキソイド 3 ジフテリア破傷風混合トキソイド 4 ジフテリアトキソイド 5 コレラワクチン 6,7 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 8 破傷風トキソイド	肉	ウシ肉	日本	製造工程	有り	無し	有り	クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA Health&Humans Services HP 2004/1/26	FDAは、BSE発生病原体への暴露からアメリカ国民を保護すると共に、米国のウシ群におけるBSEの伝播を防止するための防衛措置の強化をはかることを発表した。