

感染症(PT)	出典	概要	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
			507	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型)Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	ペプトンN粉末	ウシ乳	ニュージーランド	製造工程
			508	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型)Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	スキムミルク	ウシ乳	米国	製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	FDA Statement for immediate release statement 12/24, 12/27, 2003	2003年12月23日、米国ワシントン州で飼育されていた歩行困難なホルスタイン種ウシ1頭が、米国で初めてのBSEとして疑われ、英国の検査機関に依頼したところ、米国の検査と同じく陽性となり、12月26日診断が確定した。	637	東和薬品	高カロリー輸液用微量元素製剤	コンドロイチン硫酸ナトリウム	ウシ気管抽出物	アメリカ	添加物
クロイツフェルト・ヤコブ病	Human reproduction 2002; 17(7); 1676-9	尿由来のゴナトロピン製剤によるプリオン病のリスクは極めて少ないと考えられるが、さらに検討が必要である。	333	東和薬品	ウリナスタチン注射液	ウリナスタチン	ヒト尿抽出物	中国	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	JAPIC Daily Mail Plus No.22 2003; 12/20~12/26	米国ワシントン州において、2003年12月24日にBSE感染牛が発生した。感染牛はワシントン州産の乳牛1頭(ホルスタイン種)であり、12月9日に食肉処理場において処理された。英国OIE委託研究所が診断確定を行った結果、陽性であった。日本、韓国、台湾を含む各国が米国産牛肉の輸入を停止した。	548	武田薬品工業	1 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 2 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 3,4 沈降破傷風トキソイド 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 7 ジフテリアトキソイド 8 ジフテリア破傷風混合トキソイド 9 乾燥ジフテリアウマ抗毒素 10 乾燥破傷風ウマ抗毒素	スキムミルク	ウシ乳	アメリカ合衆国、日本	1~10 製造工程
			564	武田薬品工業	1 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 2 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 3,4 沈降破傷風トキソイド 5 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 6 ジフテリア破傷風混合トキソイド 7 乾燥破傷風ウマ抗毒素	バクトカジト	ウシ乳	ニュージーランド、アメリカ合衆国、オーストラリア	1~7 製造工程
			565	武田薬品工業	1 乾燥弱毒生麻しんワクチン 2 乾燥弱毒生風しんワクチン 3 乾燥弱毒生おたふくかぜワクチン 4,5 日本脳炎ワクチン 6 乾燥日本脳炎ワクチン 7 弱毒生風しんワクチン原液	ウシ血清	ウシ血液	1,2,3,7 アメリカ合衆国、4,5,6 ニュージーランド	1~7 製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	Journal of General Virology 2003; vol.84: 1921-5	サンドイッチGDI法により、病原性のプリオンタンパク質が、従来法に比べ30~100倍の感度で24時間以内に測定できた。	187	日本赤十字社	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	ヒト血液	日本	有効成分
			188	日本赤十字社	人免疫グロブリン	人免疫グロブリン	ヒト血液	日本	有効成分
			189	日本赤十字社	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	人血清アルブミン	ヒト血液	日本	添加物
			224	日本赤十字社	洗浄人赤血球浮遊液	洗浄人赤血球浮遊	ヒト血液	日本	有効成分
			226	日本赤十字社	白血球除去人赤血球浮遊液	白血球除去人赤血球浮遊液	ヒト血液	日本	有効成分
			227	日本赤十字社	新鮮凍結人血漿	新鮮凍結人血漿	ヒト血液	日本	有効成分
			228	日本赤十字社	人血小板濃厚液	人血小板濃厚液	ヒト血液	日本	有効成分

感染症(PT)	出典	概要	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
			229	日本赤十字社	乾燥ペプシン処理人免疫グロブリン	乾燥ペプシン処理人免疫グロブリン	ヒト血液	日本	有効成分
			344	日本赤十字社	解凍人赤血球濃厚液	解凍人赤血球濃厚液	ヒト血液	日本	有効成分
			358	日本赤十字社	抗HBs人免疫グロブリン	抗HBs人免疫グロブリン	ヒト血液	日本	有効成分
			402	日本赤十字社	人赤血球濃厚液	人赤血球濃厚液	ヒト血液	日本	有効成分
			403	日本赤十字社	人全血液	人全血液	ヒト血液	日本	有効成分
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。	588	日本赤十字社	人血清アルブミン	人血清アルブミン	ヒト血液	日本	有効成分
			589	日本赤十字社	合成血	合成血	ヒト血液	日本	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	Nature Science update 2003, 12/22	英国で、1996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。	432	持田製薬	インターフェロンアルファ	人血清アルブミン	ヒト血液		添加物/製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	OIE Diseases Information, 1/2 2004; Vol.17-No.1	米国ワシントン州Mabton近郊で、2003年12月23日、カナダから2001年に米国に輸入されたホルスタイン種の乳牛1頭にBSEが発症した。	576	大日本製薬	コンドロイチン硫酸鉄	コンドロイチン硫酸ナトリウム	ウシ軟骨(気管)	米国、メキシコ	添加物
クロイツフェルト・ヤコブ病	OIE Diseases Information, 10/10 2003; Vol.16-No.41	茨城県で月齢23ヶ月の雄のホルスタイン種1頭が、ELISA法、ウエスタンブロット法、組織学的検査、免疫組織科学的検査による結果を踏まえ、非定型BSEであると判定された。この牛は殺処分された。	264	伊藤ライフサイエンス	日局トロンビン	トロンビン	ウシ血液	ニュージーランド、オーストラリア、アルゼンチン	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	OIE Diseases Information, 10/17 2003; Vol.16-No.42	イタリアで2頭の高齢のウシが不定型BSE感染牛と報告された。2頭とも免疫組織化学パターンと免疫生物化学パターンは通常のBSEで認められるパターンと異なり、また脳内におけるPrP ^{Sc} 蓄積の分布の相違も認められた。	367	ベネシス	ナサルブラーゼ(細胞培養)	ウシ胎児血清	ウシ血液	米国	製造工程
			465	全薬工業	リツキシマブ(遺伝子組換え)	フェツイン	ウシ血清由来	カナダ、米国、ニュージーランド	製造工程
			466	全薬工業	リツキシマブ(遺伝子組換え)	ペプトン	ウマの脾臓、脛、ウシの心臓、脾臓及びブタのラードウォーター	ウシの原産国:米国	製造工程
			467	全薬工業	リツキシマブ(遺伝子組換え)	D-ガラクトース	ウシ乳汁	米国	製造工程
			468	全薬工業	リツキシマブ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ血清	カナダ、米国、ニュージーランド	製造工程
			502	中外製薬	エポエチンベータ(遺伝子組換え)	ウシ血清アルブミン(BSA)	ウシ血液	米国、カナダ	製造工程
			505	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型)Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	牛肉	ウシ骨格筋	米国、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程

感染症(PT)	出典	概要	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
			506	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型)Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	BactoTeddHewitt	ウシ心臓、骨格筋、骨髓、脂肪組織、結合組織、乳ブタ心臓、脾	ウシ:米国、オーストラリア、ニュージーランド、 ブタ:米国、イタリア、カナダ	製造工程
			507	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型)Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	ペプトンN粉末	ウシ乳	ニュージーランド	製造工程
			508	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型)Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	スキムミルク	ウシ乳	米国	製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	CIE Diseases Information, 8/15 2003; Vol.16-No.33	カナダ食品検査局によるアルバータ州における疫学調査によるとBSE感染牛が根絶され、ヒトの食物連鎖に入らなくなったことを報告。	173	田辺製薬	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
			174	田辺製薬	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
			175	田辺製薬	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
			176	田辺製薬	インフリキシマブ(遺伝子組換え)	ウシリポプロテイン	ウシ血液	米国、カナダ	製造工程
			177	田辺製薬	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
			178	田辺製薬	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
			クロイツフェルト・ヤコブ病	CIE News Press Release, 12/24 2003	米国ワシントン州で飼育されていたホルスタイン種ウシ1頭が米国で初めてBSEとして疑われた。	478	三菱ウェルファーマ	日局カリジノゲナーゼ	ウシ胎仔血清
525	三菱ウェルファーマ	アプロチニン製剤				アプロチニン液	ウシ肺	米国、ウルグアイ、ニュージーランド	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 1/7, 2004 (USDA 1/6, 2003)	米国ワシントン州で、2003年12月23日、BSEを発症したホルスタイン1頭は、遺伝子鑑定によりカナダのAlberta州の農場由来(1997年4月生)と判明した。	576	大日本製薬	コンドロイチン硫酸鉄	コンドロイチン硫酸ナトリウム	ウシ軟骨(気管)	米国、メキシコ	添加物
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 10/8, 2003 (Japan Times 10/7, 2003)	茨城県で非定型型のBSE感染ホルスタイン牛(雄去勢・23ヶ月令)が1頭確認された。	264	伊藤ライフサイエンス	日局トロンピン	トロンピン	ウシ血液	ニュージーランド、オーストラリア、アルゼンチン	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 10/9, 2003 (OIE警告メッセージ 10/9, 2003)	平成15年10月、茨城県で23ヶ月齢の非定型的なBSE感染牛1頭(8例目)が確認された。	346	興和	ウロキナーゼ	精製ゼラチン	ウシの骨、ブタの皮	ウシの骨(インド)、ブタの皮(日本)	添加物
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、1996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。	436	日本ケミカルリサーチ	ミリモスチム	ヒト血清アルブミン	ヒト血液		添加物
			537	シェリング・プラウ	インターフェロンアルファ2b	人血清アルブミン	ヒト血液	米国	添加物

感染症(PT)	出典	概要	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
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 12/24, 2003 (Washington Post 12/23, 2003)	米国ワシントン州で飼育されていたホルスタイン種ウシ1頭が米国で初めてBSEとして疑われた。	433	持田製薬	インターフェロンアルファ	ウシ胎仔血清	ウシ胎仔血液	オーストラリア	製造工程
			434	持田製薬	インターフェロンベータ	インスリン	ウシ膵臓	米国	製造工程
			435	持田製薬	インターフェロンベータ	ウシ血清	ウシ血液	ニュージーランド	製造工程
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しがたい。	588	日本赤十字社	人血清アルブミン	人血清アルブミン	ヒト血液	日本	有効成分
			589	日本赤十字社	合成血	合成血	ヒト血液	日本	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 12/31, 2003 (OIE 12/29, 2003)	英国WeybridgeにあるBSEに関するOIE委託研究所は米国Washington州で発生したBSE感染牛症例についての診断結果(検査陽性)を確認した。	632	持田製薬	トロンピン	トロンピン	ウシ血液	ニュージーランド、オーストラリア	有効成分
			633	持田製薬	トロンピン	トロンボプラスチン	ウシ肺	ニュージーランド、オーストラリア	製造工程
			634	持田製薬	1 硫酸フラジオマイシン・結晶トリプシン 2 インターフェロンβ	結晶トリプシン	ウシ膵臓	ニュージーランド	1 有効成分、2 製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 8/10, 2003 (Buffalo News, 8/7 2003)	2003年8月6日、イタリアでvCJDのよる初の死亡(27歳女性)が確認された。	292	塩野義製薬	1 テセロイキン(遺伝子組換え) 2 インターフェロンガンマー1a(遺伝子組換え)	カザミノ酸	ウシ乳	アメリカ	1,2 製造工程
			293	塩野義製薬	1 テセロイキン(遺伝子組換え) 2 インターフェロンガンマー1a(遺伝子組換え)	バクトトリプトン	ウシ乳	オーストラリア、ニュージーランド、アメリカ	1,2 製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED 8/7, 2003 (The Age 8/7, 2003 & ニュージーランド保健省記者会見 8/7, 2003)	ニュージーランドでvCJD感染のおそれがある症例が報告され、確認中である。	351	エーザイ	モンテプラゼ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ胎児血清	カナダ、米国、オーストラリア、NZ、コスタリカ、ニカラグア、エルサルバドル、パナマ又はウルグ	製造工程
			352	エーザイ	モンテプラゼ(遺伝子組換え)	プラスミン	ウシ血清	米国、オーストラリア又はニュージーランド	製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED-mail 10/12, 2003 (読売新聞2003年10月12日)	日本での8例目のBSE感染牛と異常プリオンの構造が同じと見られるウシ2頭が、2002年イタリアで確認されており、イタリアから輸入されたウシ由来の肉骨粉が感染源の可能性がある。	367	ベネシス	ナサルプラゼ(細胞培養)	ウシ胎児血清	ウシ血液	米国	製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED-mail 12/23, 2003 (USDA NEWS RELEASE 12/23, 2003)	米国ワシントン州で飼育されていた歩行困難なホルスタイン種ウシ1頭が、米国で初めてのBSEとして疑われた。	587	麒麟麦酒	エボエスチンアルファ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ胎児血清	アメリカ合衆国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程

感染症(PT)	出典	概要	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
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED-mail 12/23, 2003 (Washington Post 12/23, 2003)	米国ワシントン州で飼育されていたホルスタイン種ウシ1頭が米国で初めてBSEとして疑われた。	587	麒麟麦酒	エポエスチンアルファ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ胎児血清	アメリカ合衆国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED-mail 8/17, 2003 (New Zealand Herald 8/15, 2003)	ニュージーランドでvCJD感染のおそれがあった症例は、扁桃腺の試験が陰性であったことから、vCJDの診断を除外した。	587	麒麟麦酒	エポエスチンアルファ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ胎児血清	アメリカ合衆国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED-mail 8/7, 2003 (The Age 8/7, 2003)	ニュージーランドでvCJD感染のおそれがある症例が報告され、確認中である。	205	ベネシス	1 乾燥抗HBs人免疫グロブリン 2 乾燥ポリエチレングリコール処理抗HBs人免疫グロブリン 3 ポリエチレングリコール処理抗HBs人免疫グロブリン	抗HBs抗体	ヒト血液	米国	1~3 有効成分
			303	ベネシス	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	血液凝固第Ⅷ因子	ヒト血液	日本	有効成分
			304	ベネシス	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	人血清アルブミン	ヒト血液	日本	添加物
			324	ベネシス	乾燥濃縮人アンチトロンビンⅢ	人アンチトロンビンⅢ	ヒト血液	非献血:米国、献血:日本	有効成分
			327	ベネシス	1 トロンビン 2 フィブリノゲン加第ⅩⅢ因子	トロンビン	ヒト血液	日本	1, 2 有効成分
			328	ベネシス	乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン	抗D(Rho)抗体含有人免疫グロブリンG	ヒト血液	米国	有効成分
			329	ベネシス	ウリナスタチン注射液	ウリナスタチン	ヒト尿	中国	有効成分
			331	ベネシス	1 乾燥人フィブリノゲン 2 フィブリノゲン加第ⅩⅢ因子	凝固性たん白質(精製フィブリノゲン)	ヒト血液	日本	1, 2 有効成分
			364	ベネシス	1 ポリエチレングリコール処理抗破傷風人免疫グロブリン 2 乾燥抗破傷風人免疫グロブリン	破傷風抗毒素	ヒト血液	米国	1, 2 有効成分
			365	ベネシス	ナサルブラーゼ(細胞培養)	ナサルブラーゼ(細胞培養)	ヒト腎細胞	日本	有効成分
			366	ベネシス	ナサルブラーゼ(細胞培養)	人血清アルブミン	ヒト血液	米国	添加物/製造工程
			420	ベネシス	人ハプトグロビン	人ハプトグロビン	ヒト血液	米国	有効成分
			514	ベネシス	ウロキナーゼ	精製ウロキナーゼ液	ヒト尿	中国	有効成分
			515	ベネシス	ウロキナーゼ	人血清アルブミン	ヒト血液	米国	添加物
			587	麒麟麦酒	エポエスチンアルファ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ胎児血清	アメリカ合衆国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程
			611	ベネシス	1, 2, 3, 4 人血清アルブミン 5 乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子 6 乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	人血清アルブミン	ヒト血液	①②⑤⑥日本、③④米国	1~4 有効成分、5, 6 添加物
			612	ベネシス	1, 2 ポリエチレングリコール処理人免疫グロブリン 3 人免疫グロブリン	人免疫グロブリンG	ヒト血液	①日本、②③米国	1~3 有効成分
			613	ベネシス	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	血液凝固第Ⅷ因子	ヒト血液	日本	有効成分

感染症(PT)	出典	概要	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
クロイツフェルト・ヤコブ病	ProMED-mail 8/7, 2003 (ニュージーランド保健省記者会見 8/7, 2003)	ニュージーランドでvCJD感染のおそれがある症例が報告され、確認中である。	587	麒麟麦酒	エポエスチンアルファ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ胎児血清	アメリカ合衆国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	Proteomics 2003; 3: 1495-9	CJD診断の脳脊髄液または血液スクリーニング検査として、潜在性神経変性障害のマーカーとして発見されたH-FABPの検出検査が有効と示唆された。この検査が実用化されることになれば、輸血及び血液製剤によるCJD感染リスクを最小限にできる可能性がある。	209	バイエル薬品	オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	ヒトトランスフェリン	ヒト血液	米国	製造工程
			211	バイエル薬品	1 人血清アルブミン 2 オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	人血清アルブミン	ヒト血液	米国	1 有効成分、2 製造工程
			212	バイエル薬品	pH4処理酸性人免疫グロブリン	人免疫グロブリンG	ヒト血液	米国	有効成分
			213	バイエル薬品	1 加熱人血漿たん白 2 オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	加熱人血漿たん白	ヒト血液	米国	1 有効成分、2 製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	Revue Scientifique et Technique Office International des Epizooties 2003; 22,1: 283-96	英国において、ブタや家禽がBSEの病原体に曝露されたことは否定できない。実験的にはブタや家禽にはBSEの経口感染はなく、BSEに感染したブタや家禽の存在はないが、その可能性についての懸念は完全に否定できない。	356	日本シエーリング	ヘパリンカルシウム	ヘパリンカルシウム	ブタ腸粘膜	中国	有効成分
			568	持田製薬	日局ヘパリンナトリウム	日局ヘパリンナトリウム	ブタ腸粘膜		有効成分
			577	日本シエーリング	レビパリンナトリウム	レビパリンナトリウム	ブタ小腸粘膜	中華人民共和国	有効成分
			581	アポットジャパン	レビパリンナトリウム	レビパリンナトリウム	ブタ小腸粘膜ヘパリン	中国	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	The Journal of Veterinary Medical Science 2002; 64(9): 855-8	1997年、カナダから韓国に輸入された7歳雄のヘラジカが慢性消耗疾患で死亡した。本症例は米国およびカナダ以外の国での最初の症例であった。	210	バイエル薬品	オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	ウシインスリン	ウシ臓臓	米国	製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	The Journal of Veterinary Medical Science 2003; 65(7): 761-8	慢性消耗疾患(CWD)は北米のシカやオオジカ等シカ類に見られるプリオン病であるが、ヒトへの感染は確認されていない。	210	バイエル薬品	オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	ウシインスリン	ウシ臓臓	米国	製造工程
			576	大日本製薬	コンドロイチン硫酸鉄	コンドロイチン硫酸ナトリウム	ウシ軟骨(気管)	米国、メキシコ	添加物
クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February7, 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。	632	持田製薬	トロンピン	トロンピン	ウシ血液	ニュージーランド、オーストラリア	有効成分
			633	持田製薬	トロンピン	トロンボプラスチン	ウシ肺	ニュージーランド、オーストラリア	製造工程

感染症(PT)	出典	概要	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
			634	持田製薬	1 硫酸フラジオマイシン・結晶トリプシン 2 インターフェロンβ	結晶トリプシン	ウシ膀胱	ニュージーランド	1 有効成分、2 製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE 2003; 349(19): 1812-20	スイスで1996年～2002年にCJDで死亡した36人の患者の神経系以外の組織を調査したところ、患者の約1/3から脾臓や骨格筋にPrPscを検出した。罹患期間が長いほど、神経系以外にPrPscが存在すると思われる。	376	日立化成工業	ウロキナーゼ	ウロキナーゼ	ヒト尿	中国	有効成分
			413	化学及血清療法研究所	乾燥スルホ化人免疫グロブリン	スルホ化人免疫グロブリンG	ヒト血液	①米国(ベニロン)②日本(献血ベニロン-1)	有効成分
			414	化学及血清療法研究所	乾燥濃縮人アンチトロンピンⅢ	アンチトロンピンⅢ	ヒト血液	日本	有効成分
			420	ベネシス	人ハプトグロビン	人ハプトグロビン	ヒト血液	米国	有効成分
			437	日本ケミカルリサーチ	ミリモスチム	ミリモスチム	ヒト尿	中国	有効成分
			492	化学及血清療法研究所	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	血液凝固第Ⅷ因子	ヒト血液	日本	有効成分
			514	ベネシス	ウロキナーゼ	精製ウロキナーゼ液	ヒト尿	中国	有効成分
			515	ベネシス	ウロキナーゼ	人血清アルブミン	ヒト血液	米国	添加物
			523	日立化成工業	抗アレルギー性物質	アレルギー性疾患患者から抽出、精製した抗アレルギー性物質	ヒト尿	日本	有効成分
			526	化学及血清療法研究所	乾燥抗破傷風人免疫グロブリン	抗破傷風人免疫グロブリン	ヒト血液	米国	有効成分
			575	化学及血清療法研究所	1 乾燥人血液凝固第Ⅸ因子複合体	血液凝固第Ⅸ因子	ヒト血液	日本	1,2 製造工程
			611	ベネシス	1,2,3,4 人血清アルブミン 5 乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子 6 乾燥濃縮人血液凝固第Ⅸ因子	人血清アルブミン	ヒト血液	①②⑤⑥日本、③④米国	1～4 有効成分、5,6 添加物
			612	ベネシス	1,2 ポリエチレングリコール処理人免疫グロブリン 3 人免疫グロブリン	人免疫グロブリンG	ヒト血液	①日本、②③米国	1～3 有効成分
			613	ベネシス	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	血液凝固第Ⅷ因子	ヒト血液	日本	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	The Venterinary Record 2003; 152(13): 387-92	異常プリオン(PrPsc)の沈着部位に関する特徴を検証する目的の実験。PrPscは回腸遠位部パイエル氏板のリンパ濾胞内に限局したmacrophageに検出され、実験感染ウシ及びBSE自然発生ウシの場合、ともに関連リンパ系器官においては検出されなかった。神経症状の発現したウシにおいても、回腸の筋層間神経叢にはPrPscの免疫(染色)反応は殆ど認められなかった。	576	大日本製薬	コンドロイチン硫酸鉄	コンドロイチン硫酸ナトリウム	ウシ軟骨(気管)	米国、メキシコ	添加物
クロイツフェルト・ヤコブ病	The Venterinary Record 2003; 153: 202-8	ノルウェーで1998年以降、従来型と異なる特性を持ったスクレイピーのヒツジ症例5例が診断され、新型スクレイピーNor98と命名された。	545	化学及血清療法研究所	1 乾燥細胞培養痘そうワクチン 2 乾燥弱毒生風しんワクチン 3 乾燥弱毒生おたふくかぜワクチン	コレステロール	ヒツジ毛	ニュージーランド、オーストラリア	1,4 製造工程、2,3 製造工程/添加剤
クロイツフェルト・ヤコブ病	Transfusion 2003; 43(12): 1887-94	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、バフィーコート、血漿に同等の感染性を示した。	588	日本赤十字社	人血清アルブミン	人血清アルブミン	ヒト血液	日本	有効成分

感染症(PT)	出典	概要	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
			589	日本赤十字社	合成血	合成血	ヒト血液	日本	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	USDA APHIS HP, BSE Update 1/23 2004	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。また追跡調査により、この感染牛は2001年にカナダから輸入されていた。米国農務省は関係機関と協力してBSE発生の原因を調査中。	502	中外製薬	エボエチンペータ(遺伝子組換え)	ウシ血清アルブミン(BSA)	ウシ血液	米国、カナダ	製造工程
			505	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	牛肉	ウシ骨格筋	米国、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程
			506	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	BactoTeddHewitt	ウシ心臓、骨格筋、骨髄、脂肪組織、結合組織、乳ブタ心臓、脾	ウシ: 米国、オーストラリア、ニュージーランド、ブタ: 米国、イタリア、カナダ	製造工程
			507	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	ペプトンN粉末	ウシ乳	ニュージーランド	製造工程
			508	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	スキムミルク	ウシ乳	米国	製造工程
			439	ノボルディスクファーマ	エプタコグアルファ(活性型)(遺伝子組換え)	エプタコグアルファ(活性型)(遺伝子組換え)	ウシ血液	ニュージーランド、米国又はカナダ	製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	USDA NEWS RELEASE RealeaseNo.0432.03	米国ワシントン州で飼育されていた歩行困難なホルスタイン種ウシ1頭が、米国で初めてのBSEとして疑われた。	440	ノボルディスクファーマ	エプタコグアルファ(活性型)(遺伝子組換え)	ウシ胎仔血清	ウシ血液	ニュージーランド、米国又はカナダ	製造工程
			441	ノボルディスクファーマ	エプタコグアルファ(活性型)(遺伝子組換え)	ウシ新生仔血清	ウシ血液	ニュージーランド	製造工程
			517	大塚製薬	インターフェオンアルファ(BALL-1)	ウシ胎仔血清	ウシ血液	アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程
			209	バイエル薬品	オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	ヒトトランスフェリン	ヒト血液	米国	製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	Vox Sanguinis 2003; 85: 20-24	限外ろ過法は、フィルターマトリックスへの吸着ではなく、メカニカルストレインングにより、免疫グロブリン剤からPrPScを除去することができる。	211	バイエル薬品	1 人血清アルブミン 2 オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	人血清アルブミン	ヒト血液	米国	1 有効成分、2 製造工程
			212	バイエル薬品	pH4処理酸性人免疫グロブリン	人免疫グロブリンG	ヒト血液	米国	有効成分
			213	バイエル薬品	1 加熱人血漿たん白 2 オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	加熱人血漿たん白	ヒト血液	米国	1 有効成分、2 製造工程
			492	化学及血清療法研究所	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	血液凝固第Ⅷ因子	ヒト血液	日本	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	英国Department of Health HP, Public Health Link 12/17, 2003	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。	492	化学及血清療法研究所	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	血液凝固第Ⅷ因子	ヒト血液	日本	有効成分

感染症(PT)	出典	概要	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
			526	化学及血清療法研究所	乾燥抗破傷風人免疫グロブリン	抗破傷風人免疫グロブリン	ヒト血液	米国	有効成分
			575	化学及血清療法研究所	1 乾燥人血液凝固第Ⅸ因子複合体	血液凝固第Ⅸ因子	ヒト血液	日本	1,2 製造工程
クロイツフェルト・ヤコブ病	共同通信2003年12月24日	米国農務長官は、ワシントン州でBSEに感染したウシ1頭を確認したと発表。厚生労働省は直ちに医薬品等の輸入禁止はしないが、今後BSE非発生国のものに切り替えるかどうかを検討する方針である。	547	住友製薬	ヘパリンナトリウム注射液	ヘパリンナトリウム	ウシ肺	米国、カナダ	有効成分
クロイツフェルト・ヤコブ病	厚生労働省HP	平成15年10月、茨城県で23ヶ月齢の非定型的なBSE感染牛1頭(8例目)が確認された。	314	明治乳業	沈降B型肝炎ワクチン(huGK-14細胞由来)	DNaseI	ウシ臍臓	アメリカ	製造工程
			315	明治乳業	沈降B型肝炎ワクチン(huGK-14細胞由来)	ウシ胎児血清	ウシ血液	オーストラリア	製造工程
			316	明治乳業	沈降B型肝炎ワクチン(huGK-14細胞由来)	ウシ血清アルブミン	ウシ血液	カナダ	製造工程
			337	三菱ウェルファーマ	乾燥抗ヒトリンパ球ウマ免疫グロブリン	ウシ血清	ウシ血液	米国	製造工程
			338	三菱ウェルファーマ	肺サーファクタント製剤	サーファクタント	ウシ肺	ニュージーランド、オーストラリア	有効成分
			351	エーザイ	モンテプラーゼ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ胎児血清	カナダ、米国、オーストラリア、NZ、コスタリカ、ニカラグア、エルサルバドル、パナマ又はウルグ	製造工程
			352	エーザイ	モンテプラーゼ(遺伝子組換え)	プラスミン	ウシ血清	米国、オーストラリア又はニュージーランド	製造工程
			362	三菱ウェルファーマ	アルテプラーゼ(遺伝子組換え)注射剤	ウシ胎児血清	ウシ血液	米国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程
			367	ベネシス	ナサルプラーゼ(細胞培養)	ウシ胎児血清	ウシ血液	米国	製造工程
			400	協和発酵工業	アルテプラーゼ(遺伝子組換え)	ウシ胎仔血清	ウシ血液	米国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程
			415	清水製薬	1 イソフェンインスリン水性懸濁注射液 2 インスリン注射液 3 インスリン亜鉛水性懸濁注射液 4 結晶性インスリン亜鉛水性懸濁注射液 5 プロタミンインスリン亜鉛水性懸濁注射液	インスリン	ウシ臍臓	アメリカ、カナダ	1~5 有効成分

感染症(PT)	出典	概要	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
			465	全業工業	リツキシマブ(遺伝子組換え)	フェツイン	ウシ血清由来	カナダ、米国、ニュージーランド	製造工程
			466	全業工業	リツキシマブ(遺伝子組換え)	ペプトン	ウマの脾臓、脛、ウシの心臓、脾臓及びブタのラード ウオーター	ウシの原産国：米国	製造工程
			467	全業工業	リツキシマブ(遺伝子組換え)	D-ガラクトース	ウシ乳汁	米国	製造工程
			468	全業工業	リツキシマブ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ血清	カナダ、米国、ニュージーランド	製造工程
			478	三菱ウエルファーマ	日局カリジノゲナーゼ	ウシ胎仔血清	ウシ血液	日本	有効成分
			502	中外製薬	エポエチンベータ(遺伝子組換え)	ウシ血清アルブミン(BSA)	ウシ血液	米国、カナダ	製造工程
			505	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	牛肉	ウシ骨格筋	米国、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程
			506	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	BactoTeddHewitt	ウシ心臓、骨格筋、骨髄、脂肪組織、結合組織、乳ブタ心臓、脾臓	ウシ：米国、オーストラリア、ニュージーランド、ブタ：米国、イタリア、カナダ	製造工程
			507	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	ペプトンN粉末	ウシ乳	ニュージーランド	製造工程
			508	中外製薬	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末	スキムミルク	ウシ乳	米国	製造工程
			525	三菱ウエルファーマ	アプロチニン製剤	アプロチニン液	ウシ肺	米国、ウルグアイ、ニュージーラ	有効成分
			576	大日本製薬	コンドロイチン硫酸鉄	コンドロイチン硫酸ナトリウム	ウシ軟骨(気管)	米国、メキシコ	添加物
クロイツフェルト・ヤコブ病	厚生労働省HP	米国ワシントン州で飼育されていたホルスタイン種ウシ1頭が米国で初めてBSEとして疑われた。	626	萬有製薬	肺炎球菌ワクチン	リボヌクレアーゼ	ウシ脾臓	米国、カナダ	製造工程
			627	萬有製薬	肺炎球菌ワクチン	デオキシリボヌクレアーゼ	ウシ脾臓	米国、カナダ	製造工程
			628	萬有製薬	肺炎球菌ワクチン	トリプシン	ウシ脾臓	米国、カナダ	製造工程
			629	萬有製薬	肺炎球菌ワクチン	スキムミルク	ウシ乳	米国、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程

感染症(PT)	出典	概要	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
			630	萬有製薬	肺炎球菌ワクチン	ハートインフュージョンブロス	ウシ心臓、ウシ骨格筋、ウシ脂肪組織、ウシ骨髄、ウシ結合組織	米国、カナダ、オーストラリア	製造工程
			636	味の素ファルマ	高カロリー輸液用微量元素製剤	コンドロイチン硫酸ナトリウム	ウシ軟骨(気管)	アメリカ合衆国、カナダ、メキシコ	添加物
クロイツフェルト・ヤコブ病	ニュージーランド保健省HP 8/15, 2003	ニュージーランドでvCJD感染のおそれがあった症例は、扁桃腺の試験が陰性であったことから、vCJDの診断を除外した。	611	ベネシス	1, 2, 3, 4 人血清アルブミン 5 乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子 6 乾燥濃縮人血液凝固第Ⅸ因子	人血清アルブミン	ヒト血液	①②⑤⑥日本、③④米国	1~4 有効成分、5, 6 添加物
			612	ベネシス	1, 2 ポリエチレングリコール処理人免疫グロブリン 3 人免疫グロブリン	人免疫グロブリンG	ヒト血液	①日本、②③米国	1~3 有効成分
			613	ベネシス	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	血液凝固第Ⅷ因子	ヒト血液	日本	有効成分
			205	ベネシス	1 乾燥抗HBs人免疫グロブリン 2 乾燥ポリエチレングリコール処理抗HBs人免疫グロブリン 3 ポリエチレングリコール処理抗HBs人免疫グロブリン	抗HBs抗体	ヒト血液	米国	1~3 有効成分
			303	ベネシス	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅸ因子	血液凝固第Ⅸ因子	ヒト血液	日本	有効成分
			304	ベネシス	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅸ因子	人血清アルブミン	ヒト血液	日本	添加物
			324	ベネシス	乾燥濃縮人アンチトロンピンⅢ	人アンチトロンピンⅢ	ヒト血液	非献血: 米国、献血: 日本	有効成分
			327	ベネシス	1 トロンピン 2 フィブリノゲン加第ⅩⅢ因子	トロンピン	ヒト血液	日本	1, 2 有効成分
			328	ベネシス	乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン	抗D(Rho)抗体含有人免疫グロブリンG	ヒト血液	米国	有効成分
			329	ベネシス	ウリナスタチン注射液	ウリナスタチン	ヒト尿	中国	有効成分
			331	ベネシス	1 乾燥人フィブリノゲン 2 フィブリノゲン加第ⅩⅢ因子	凝固性たん白質(精製フィブリノゲン)	ヒト血液	日本	1, 2 有効成分
			364	ベネシス	1 ポリエチレングリコール処理抗破傷風人免疫グロブリン 2 乾燥抗破傷風人免疫グロブリン	破傷風抗毒素	ヒト血液	米国	1, 2 有効成分
			365	ベネシス	ナサルブラーゼ(細胞培養)	ナサルブラーゼ(細胞培養)	ヒト腎細胞	日本	有効成分
			366	ベネシス	ナサルブラーゼ(細胞培養)	人血清アルブミン	ヒト血液	米国	添加物/製造工程
			420	ベネシス	人ハプトグロビン	人ハプトグロビン	ヒト血液	米国	有効成分
514	ベネシス	ウロキナーゼ	精製ウロキナーゼ液	ヒト尿	中国	有効成分			
515	ベネシス	ウロキナーゼ	人血清アルブミン	ヒト血液	米国	添加物			
クロイツフェルト・ヤコブ病	読売新聞2003年10月12日	日本での8例目のBSE感染牛と異常プリオンの構造が同じと見られるウシ2頭が、2002年イタリアで確認されていた。	314	明治乳業	沈降B型肝炎ワクチン(huGK-14細胞由来)	DNaseI	ウシ臍臓	アメリカ	製造工程
			315	明治乳業	沈降B型肝炎ワクチン(huGK-14細胞由来)	ウシ胎児血清	ウシ血液	オーストラリア	製造工程
			316	明治乳業	沈降B型肝炎ワクチン(huGK-14細胞由来)	ウシ血清アルブミン	ウシ血液	カナダ	製造工程

感染症(PT)	出典	概要	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
後天性免疫不全症候群	ProMED 7/31, 2003 (El Tiempo, 7/29 2003)	日本赤十字社はウイルス性肝炎等感染者がウインドウ期に献血した6419本の血液由来の血液製剤の遡及調査を実施。	536	アラガン	A型ボツリヌス毒素	人血清アルブミン	ヒト血液		添加物
後天性免疫不全症候群	Vox Sanguinis 2003; 85: 73-9	HIV-1サブタイプEの初期感染例において、第四世代EIA法は第三世代EIA法と比べ感度が高いためウインドウペリオドを短縮できることが示唆された。	209	バイエル薬品	オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	ヒトトランスフェリン	ヒト血液	米国	製造工程
			211	バイエル薬品	1 人血清アルブミン 2 オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	人血清アルブミン	ヒト血液	米国	1 有効成分、2 製造工程
			212	バイエル薬品	pH4処理酸性人免疫グロブリン	人免疫グロブリンG	ヒト血液	米国	有効成分
			213	バイエル薬品	1 加熱人血漿たん白 2 オクトコグアルファ(遺伝子組換え)	加熱人血漿たん白	ヒト血液	米国	1 有効成分、2 製造工程
高熱	ProMED 12/4, 2003 (Tyumenskaya 12/1, 2003)	ロシア・ハンティマンシ自治管区において、住民80名が原因不明の感染症に罹患した。症状は高熱、咽頭痛、消耗性の咳嗽である。	584	エーザイ	セクレチン	セクレチン	ブタ十二指腸		有効成分
細菌感染	AABB Association Bulletin #03-12, 2003, 10/1	米国血液銀行協会の血小板製剤ガイドンス。血小板製剤の細菌汚染は0.1~0.3%の頻度で発生する。この問題に対して採血時における初血除去や汚染製剤を同定し、使用を回避する等の対策が示された。	402	日本赤十字社	人赤血球濃厚液	人赤血球濃厚液	ヒト血液	日本	有効成分
			403	日本赤十字社	人全血液	人全血液	ヒト血液	日本	有効成分
			589	日本赤十字社	合成血	合成血	ヒト血液	日本	有効成分
細菌感染(鼻疽・類鼻疽)	ProMED 7/31, 8/1, 8/8, 8/21, 2003 (News-Leader Ozarks 7/29, Craig Carter 7/29, Springfield News 8/1, Duluth News Tribune 8/1, Reuters.com 8/6, CNN.com 8/19, 2003)	中東に駐留した米国ミズーリ州の兵士が肺炎で2名が死亡、15名が感染。鼻疽・類鼻疽が疑われた。	158	北里研究所	1 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 2 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 3 百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 4 ジフテリアトキソイド	ウマ血清	ウマ血液	米国	製造工程
			160	北里研究所	1,2 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 3 百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 4 沈降精製百日せきワクチン 5 百日せきワクチン	ウマ脱繊維血	ウマ血液	ニュージーランド	製造工程
			161	北里研究所	1 乾燥破傷風抗毒素 2 乾燥まむし抗毒素 3 ワイル病治療血清 4 乾燥ジフテリア抗毒素	ウマ血漿	ウマ血液	日本	1~4 製造工程
サイトメガロウイルス感染	Xenotransplantation 2003; 10: 142-8	ヒトCD55トランスジェニックブタについてブタサイトメガロウイルスの存在を調査したところ、感染が認められたすべてのブタにおいて脾臓でウイルスDNAが陽性であったことから、トナーブタの品質管理を確認する際に、脾臓を検査することの意義について検討。	262	テルモ	ヘパリンナトリウム	ヘパリン	ブタ小腸粘膜	米国、中国	有効成分