

ルーベ100の有効なウイルス及び細菌一覧表

1. ウイルス

ウイルス名		主な動物の疾病
外膜の有るウイルス	コロナウイルス	家禽（鶏、アヒル、七面鳥）気管支炎（I B）、豚腸炎（T G E）、犬ウイルス性腸炎、猫伝染性腹膜炎
	ヘルペスウイルス	牛伝染性鼻気管炎（I B R）、豚オーエスキー病、犬、猫伝染性鼻気管支炎
	イリドウイルス	アフリカ豚コレラ（A S F）
	オルトミクソウイルス	鳥インフルエンザウイルス、豚、馬インフルエンザ
	パラミクソウイルス	ニューカッスル病（トリ肺脳炎）、犬ジステンパー
	レトロウイルス	鶏白血病、馬伝染性貧血病、猫後天性免疫不全（F I V）
	ラブドウイルス	豚水泡性口内炎、狂犬病
	トガウイルス	豚コレラ（P R R S）、牛ウイルス性下痢症、サル黄熱病、ダニ媒介性脳炎
	アレナウイルス	無症候宿主、アメリカ出血熱群やラッサ熱の原因
無いウイルス	ブニアウイルス	牛、ヤギ、ヒツジ（リフトバレー熱）、げっ歯類（腎症候性出血熱、ハンタンウイルスの宿主）
	アデノウイルス	鶏産卵低下症候群、犬伝染性肝炎、ハムスター腫瘍ウイルス
	ビルナウイルス	ニワトリ伝染性ファブリキウス嚢病（ガンボロ病）
	パルボウイルス	牛、豚、犬パルボウイルス感染症（胃腸炎）、猫汎白血球減少病
	ピコルナウイルス	豚、牛口蹄疫、ブタ水疱病、（皮膚、粘膜症）、豚テツツェン病、無菌性髄膜炎（中枢神経感染症）
	ポックスウイルス	鶏、豚痘瘡、偽牛痘
	レオウイルス	鶏ウイルス性関節炎、豚、牛嘔吐下痢症（ロタウイルス）
	パポバウイルス	ウサギ、ハムスター、ヒツジ、牛、シカ、馬、犬、猿乳頭腫
	カリシウイルス	ブタ水疱性発疹、ネコ呼吸器官障害

2. 細菌

細菌名			細菌による主な疾病
グラム陽性菌	Bacillus anthracis	炭疽菌	牛、馬、ヒツジ等の草食性家畜、皮膚炭疽、肺炭疽、腸炭疽（伝染病）
	Bacillus cereus	セレウス菌	溶血性毒素を出す、（食中毒菌）
	Clostridium perfringens	クロストリジウム	動物の壊死性腸炎
	Enterococcus	腸球菌	病原性は低いが、稀に心内膜炎、尿路感染症、食中毒を起こす
	Listeria	リステリア	免疫力の低い動物に髄膜炎や敗血症を起こす
	Staphylococcus	ブドウ球菌	ブドウ球菌性肺炎、敗血症、骨髓炎、腸炎を起こす
	Leptospira	レプトスピラ	鶏、犬等で腎臓、肝臓、神経系を冒す
グラム陰性菌	Bordetella	ボルデテラ菌	犬の伝染性気管支炎、（ケンネルコフ）
	Brucella	ブルセラ菌	家畜や動物の流産、精巣炎を主徴とする感染症
	Campylobacter	カンピロバクター	鶏、豚等の動物に腸炎を起こす
	Escherichia coli	大腸菌	動物に胃腸炎を起こす食中毒菌
	Legionella pneumophila	レジオネラ菌	全身倦怠感、頭痛、食欲不振、筋肉痛、呼吸困難、幻覚、手足の震えを起こす
	Klebsiella	クレブシエラ	豚鼻炎等、動物の気管系に炎症を起こす
	Mycobacterium	マイコバクテリウム	牛、ヒツジに慢性下痢症を起こす、ラット、マウス、ハムスターに肉芽を起こす
	Mycoplasma	マイコプラズマ	牛肺疫、ヤギ伝染性脳膜肺炎、豚流行性肺炎等
	Pasteurella	パスツレラ	牛出血性敗血症、家畜コレラ、動物の肺炎や化膿の原因菌
	Proteus	プロテウス	稀に尿路感染、創傷感染を起こす
	Pseudomonas aeruginosa	緑膿菌	免疫機能が低下した際に、敗血症、肺炎を起こす
	Salmonella choleraesuis	サルモネラ	ブタのチフス症
	Salmonella enteritidis	サルモネラ	急性胃腸炎
	Salmonella typhi	チフス菌	胃腸症状、肝、脾、骨髓等に全身感染症を起こす
	Shigella sonnei	赤痢菌	細菌性赤痢と急性胃腸炎の原因
真菌	Aspergillus	アスペルギルス	敗、気管支、脳腔、皮膚、外耳、副鼻腔、眼に壊死性、肉芽腫性の病変を形成
	Candida albicans	カンジダ	皮膚、粘膜カンジダ症
	Fusarium	赤カビ	牛肺気腫、毒素による中毒
	Microsporum canis	小孢子菌	ネコ、犬、サル等に頭部、体部白癬を起こす
	Trichophyton	白癬菌	家畜、ペットの皮膚真菌症