

別表1 微生物学的検査項目（マウス編）

Pathogens	定期/随時 検査	参考事項（授受ガイドライン）		
		カテゴリー	発生頻度	ステータス
Mouse hepatitis virus	定期	B	☆☆☆	Min
Sendai virus (HVJ)	定期	B	☆☆	Min
Ectromelia virus	随時	B	☆	Min
Lymphocytic choriomeningitis virus	随時	A	☆	Min
Mouse rotavirus (EDIMV)	随時	C	☆☆	Ex
Mouse parvovirus (MVM/MPV)	随時	C	☆☆	Ex
Mouse encephalomyelitis virus (TMEV)	随時	C	☆☆	Ex
Pneumonia virus of mice (PVM)	随時	C	☆	Ex
Mouse adenovirus	随時	C	☆	Ex
Murine norovirus	随時	C	☆☆☆	Ex
Reovirus type 3	随時	C	☆	Ex
Lactate dehydrogenase elevating virus (LDEV)	随時	C	☆	Ex

<i>Mycoplasma pulmonis</i>	定期	B	☆☆	Min
<i>Salmonella spp.</i>	定期	A	☆	Min
<i>Clostridium piliforme</i> (Tyzzer's organism)	定期	C	☆☆	Com
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	定期	C	☆	Com
<i>Pasteurella pneumotropica</i>	随時	C/D	☆☆☆	Com
Cilia-associated respiratory (CAR) bacillus	随時	C	☆	Ex
<i>Citrobacter rodentium</i>	随時	C	☆	Ex
<i>Helicobacter hepaticus</i>	随時	C	☆☆☆	Com
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	随時	D/E	☆☆☆	Ex
<i>Staphylococcus aureus</i>	随時	D/E	☆☆☆	Ex

<i>Pneumocystis murina</i>	随時	C/D	☆☆	Ex
----------------------------	----	-----	----	----

<i>Giardia muris</i>	定期	C	☆	Com
<i>Spironucleus muris</i>	定期	C	☆☆	Com
Non-pathogenic intestinal protozoa				
<i>Tritrichomonas muris</i> , <i>Entamoeba muris</i> etc	随時	E	☆☆☆	Ex
Pinworms				
<i>Aspicularis tetraptera</i>	随時	C	☆☆☆	Com
<i>Syphacia spp.</i>	随時	D/E	☆☆☆	Com

定期/随時検査

定期検査：検査実施頻度が4回/年以上を推奨する。

随時検査：特に検査実施頻度および検査動物数を定めず各施設の状況に応じて実施することを推奨するものである。

参考事項について

国動協と公私動協が共同で使用している「実験動物の授受ガイドライン」の各項目を引用し、そのまま掲載した。

カテゴリー：1984年に制定した国動協カテゴリーをもとに、その後発表された「実験動物の微生物モニタリングマニュアル」（日本実験動物協会など、1989、2005）等のカテゴリーを参考に、免疫不全動物におけるカテゴリーを踏まえて分類した。C/D や D/E の表記は、実験目的や実験区域の管理に応じて各施設で選択できるよう配慮した。

発生頻度： ☆：過去10年程度国内での発生がほとんどない
☆☆：時々あり
☆☆☆：頻繁にあり

ステータス（微生物学的ステータス：微生物学的状況）

Minimum (Min)：これらの微生物は陰性であること。

Common (Com)：これらの微生物は陰性であることが望ましい。特に、系統維持動物は陰性であることを目指す。

Excellent (Ex)：これらの微生物は、高度の免疫不全動物や免疫抑制実験では陰性であることが望ましい。しかし、これらを周辺環境から完全に排除するには厳密な管理と設備が必要であり、通常の実験においては存在の可否を問わない。