

第11.6章 地方流行性牛白血病

（Enzootic bovine leukosis）

第11.6.1条

总则

本章所指易感动物包括牛（*Bos indicus* and *Bos taurus*）。

诊断试验标准见《陆生手册》。

第11.6.2条

无地方流行性牛白血病国家或地区

1. 资格认可

至少在过去3年内符合下列条件的国家或地区，可视为无地方流行性牛白血病（EBL）国家或地区。

- a) 所有疑似淋巴肉瘤的肿瘤都已报告兽医主管部门，并在实验室用适当的诊断方法进行了检测；
- b) 已证实或不能排除动物患有地方流行性牛白血病时，所有肿瘤患牛都要追溯至其出生后所在牛群，需对该牛群中所有24月龄以上动物单独进行地方流行性牛白血病诊断试验；
- c) 至少99.8%的牛群确证无地方流行性牛白血病。

2. 维持无疫状态

一个国家或地区要维持其无地方流行性牛白血病状态，必须符合以下要求：

- a) 每年对其牛群进行随机抽样血清学调查，如果一个国家或地区牛群的地方流行性牛白血病流行率超过0.2%，该血清学调查应保障有99%的置信度检出该病；
- b) 进口牛（屠宰用牛除外）符合本章第11.6.5条的规定；
- c) 进口牛精液和胚胎/卵分别符合本章第11.6.6条和第11.6.7条的相关规定。

第11.6.3条

无地方流行性牛白血病生物安全隔离区

1. 资格认可

生物安全隔离区申请为无地方流行性牛白血病，需符合下列条件：

生物安全隔离区内所有牛群均符合本章第11.6.4条的规定，且

- a) 生物安全隔离区内所有引进的牛均来自于无地方流行性牛白血病的牛群；
- b) 第一次试验后引入该生物安全隔离区内的所有牛精液、胚胎/卵必须分别符合本章第11.6.6条和第11.6.7条的规定；
- c) 按照本法典第4.4章和第4.5章规定的通用生物安保计划管理生物安全隔离区，这些措施有效防止牛群感染地方流行性牛白血病病毒，感染可能通过引入感染牛、牛产品和材料、疫苗接种和其他注射、血液和其他生物样本的采集，以及去角、打耳标、怀孕诊断等过程而发生。
- d) 生物安全隔离区经兽医主管部门按照本法典第4.4章和第4.5章的相关规定进行了核准。

2. 维持无疫状态

为使生物安全隔离区保持其无地方流行性牛白血病状态，生物安全隔离区内所有牛群需按照本章第11.6.4条的规定保持无地方流行性牛白血病，且根据本法典第4.5.5条执行特定监测，检测结果表明无病原因子。

3. 撤销和恢复无疫状态

采用《陆生手册》中规定的地方流行性牛白血病诊断试验，对无地方流行性牛白血病生物安全隔离区进行检测，如有阳性结果，则该生物安全隔离区的无疫状态即予以撤销，直到根据第11.6.4条恢复了所有牛群无疫状态，且生物安全隔离区须根据本法典第4.4章和第4.5章的规定进行再次核准。

第11.6.4条

无地方流行性牛白血病牛群

1. 资格认可

牛群必须符合下列条件，方可视为无地方流行性牛白血病牛群：

- a) 在过去两年内，经地方流行性牛白血病的临床、宰后检验及诊断试验，都无地方流行性牛白血病存在的证据；
- b) 在过去12个月内，所有24月龄以上的牛都经过两次间隔不少于4个月的地方流行性牛白血病诊断试验，结果阴性；

- c) 第一次检验后引入该群的牛符合第11.6.5条规定的卫生状态；
- d) 第一次检验后引入该牛群的所有精液、胚胎/卵分别符合第11.6.6条和第11.6.7条的规定。

2. 维持无疫病状态

为保持牛群无地方流行性牛白血病状态，须在抽样之日对24月龄以上的牛进行地方流行性牛白血病诊断试验，结果阴性。试验间隔时间不得超过36个月，并应持续符合上述第1a)、1c)和1d)点的条件。

3. 暂停和恢复无疫状态

在无地方流行性牛白血病牛群中，对任何牛采用《陆生手册》中规定的牛白血病诊断试验如有阳性反应，则应暂停该牛群的无地方流行性牛白血病资格，直到采取下列措施：

- a) 立即从牛群中清除所有阳性反应的牛及其自最后一次阴性反应后产生的后代，但其后代若经PCR试验结果为阴性（研究中），则可仍保留在牛群中；
- b) 在清除所有阳性牛及其后代至少4个月后，其余牛再次按上述第1b)点的要求进行地方流行性牛白血病诊断试验，结果为阴性。

第11.6.5条

关于进口种用和饲养用牛的建议

进口国兽医主管部门应要求出示国际兽医证书，证明动物：

- 1) 来自无地方流行性牛白血病国家、地区或生物安全隔离区；或
- 2) 来自无地方流行性牛白血病牛群；或
- 3) 符合下列三个条件：
 - a) 动物饲养在满足下列条件的牛群中：
 - i) 最近两年中，经地方流行性牛白血病的临床检查、宰后检验及地方流行性牛白血病诊断试验，都无地方流行性牛白血病的存在证据；
 - ii) 所有超过24月龄的牛，在过去12个月内，经两次间隔至少为4个月的地方流行性牛白血病血液抽样诊断试验，结果为阴性；或离开牛群到兽医主管部门认可的隔离站后，经两次间隔至少为4个月的诊断试验，结果阴性；
 - b) 装运前30天内，经地方流行性牛白血病诊断试验，结果阴性；
 - c) 年龄不足2岁的牛，应产自在最近12个月内经两次间隔至少为4个月的地方流行性牛白血病血样诊断试验其结果为阴性的母牛。

第11.6.6条

关于进口牛精液的建议

进口国兽医主管部门应要求出示国际兽医证书，证明：

- 1) 供精牛在采集精液时，饲养在无地方流行性牛白血病牛群中；且
- 2) 不足2岁的供精公牛，应产自血清学检验结果为阴性的母牛；或
- 3) 公牛经两次地方流行性牛白血病血样诊断试验，结果阴性。第一次试验应至少在精液采集前30天进行，第二次试验应至少在采集精液后90天进行；
- 4) 精液的采集、处理和贮存符合本法典第4.6章和第4.7章的规定。

第11.6.7条

关于进口牛胚胎/卵的建议

进口国兽医主管部门应要求出示国际兽医证书，证明胚胎/卵的采集、处理和贮存符合本法典第4.8章、第4.9章和第4.10章的相关规定。

注：于1971年首次通过，于1998年最新修订。