



ESfEQA——质量评估计划

——通过欧盟质量体系认证

2018



Microbiology Programs(微生物学)

Adenovirus (腺病毒)	ADE
Aspergillus Fumigatus (烟曲霉)	ASF
Bacteriology (细菌学)	BAC
Borrelia(疏螺旋体)	BOR
Brucella(布鲁氏菌)	BRU
Chagas(美洲锥虫病)	CHA
Chlamydia Pneumoniae(肺炎衣原体)	CON
Chlamydia Trachomatis(沙眼衣原体)	CT
Coxsackievirus(柯萨奇病毒)	COX
ECHO-Virus(艾柯病毒)	ECHO
Enterovirus(人肠病毒)	ENT
Epstein-Barr Virus(人类疱疹病毒)	EB
Hepatitis A Virus(甲型肝炎病毒)	HAV
Hepatitis B Virus(乙型肝炎病毒)	HBV
HTLV I/II(人类嗜T细胞病毒)	HTLV
Infectious Disease Combination Control(传染病质控组合)	INF
Influenza A Virus(甲型流感病毒)	IAV
Influenza B Virus(乙型流感病毒)	IBV
Leptospira(钩端螺旋体)	LEP
Measles(麻疹)	MEA
Mosquito Transmitted Diseases(蚊子传播的疾病)	MTD
Parainfluenza Virus(副流感病毒)	PIN
Parvovirus B19(细小病毒B19)	PAR
Q-Fever(Q-热)	QFE
Respiratory Syncytial Virus(呼吸道合胞病毒)	RSV
Syphilis(梅毒)	RPR
ToRCH	ToRCH
Varicella Zoster Virus(水痘带状疱疹病毒)	VZV

微生物学

腺病毒

ADV

2个液体样品(最低0.3 mL)质控血清标本。
每年2次统计。

分析参数:

针对腺病毒的IgA, IgG和IgM抗体

烟曲霉 (Aspergillus Fumigatus)

ASF

2个液体样本(最低0.3 mL)质控血清标本。
每年2次统计。

分析参数:

抗烟曲霉的IgA, IgG和IgM抗体

细菌学 (Bacteriology)

BAC

4个冻干样品 (纯菌株和/或细菌混合物): 2个用于鉴定, 2个用于抗生素易感性检测。
每年4次统计。

分析参数:

鉴定 (属和种) 抗生素药敏试验

疏螺旋体 (Borrelia)

BOR

2个液体样品 (1mL) 的质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对疏螺旋体属的IgG和IgM抗体

布鲁氏菌 (Brucella)

BRU

2个液体样品 (最少0.3mL) 质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

抗布鲁氏菌的IgA, IgG和IgM抗体

美洲锥虫病 (Chagas)

CHA

2个液体样品 (最少0.3mL) 质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

anti-Trypanosoma cruzi IgG/IgM 抗克氏锥虫IgG / IgM

肺炎衣原体 (Chlamydia Pneumoniae)

CON

2个液体样品 (1mL) 的质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对肺炎衣原体的IgG, IgM和IgA抗体

沙眼衣原体 (Chlamydia Trachomatis)

CT

2个液体样品 (1mL) 的质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对沙眼衣原体的IgG, IgM和IgA抗体

柯萨奇病毒 (Coxsackievirus)

COX

2个液体样品 (最少0.3mL) 质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对柯萨奇病毒的IgA, IgG和IgM抗体

艾柯病毒 (ECHO-Virus)

ECHO

2个液体样品 (最少0.3mL) 质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对 ECHO-病毒抗体的IgA, IgG and IgM

人肠病毒(Enterovirus)

ENT

2个液体样品（最少0.3mL）质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对肠道病毒的IgA, IgG和IgM抗体

人类疱疹病毒（Epstein-Barr Virus）

EB

2个液体样品（1mL）的质控血清。 每年4次统计。

分析参数:

anti-EBV VCA IgG + total anti-EBV EBNA-1 IgG + total anti-EBV VCA IgM

甲型肝炎病毒（Hepatitis A Virus）

HAV

2个液体样品（1mL）的质控血清。 每年4次统计。

分析参数:

anti-HAV IgG + total anti-HAV IgM

乙型肝炎病毒（Hepatitis B Virus）

HBV

2个液体样品（最少1mL）质控血清。 每年4次统计。

分析参数:

抗-HBs (定性和质量) 抗-HBe HBeAg
抗-HBc HBsAg (定性和质量.) 抗-HBc IgM

人类嗜T细胞病毒（HTLV I/II）

HTL

2个液体样品（1mL）的质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

anti HTLV I/II

传染病质控组合（Infectious Disease Combination Control）

INF

2个液体样品（1mL）的质控血清。 每年4次统计。

分析参数:

抗-HIV 1/2 抗-HBc HBsAg
抗-HCV

甲型流感病毒 (Influenza A Virus)

INA

2个液体样品（最少0.3mL）质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对甲型流感病毒的IgA, IgG和IgM抗体

乙型流感病毒 (Influenza B Virus)

INB

2个液体样品（最少0.3mL）质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对乙型流感病毒的IgA, IgG和IgM抗体

钩端螺旋体 (Leptospira)

LEP

2个液体样品（0.5mL）质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对钩端螺旋体的IgG和IgM抗体

麻疹 (Measles)

MEA

2个液体样品（1mL）的质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对麻疹病毒的IgG和IgM抗体

(MOSQUITO TRANSMITTED DISEASES) 蚊子传播的疾病

MTD

4个液体样品（1mL）的质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

抗基孔肯雅病毒IgG / IgM
抗登革病毒IgG / IgM

抗西尼罗河病毒IgG / IgM

抗-Zika病毒IgG / IgM

副流感病毒 (PARAINFLUENZA VIRUS)

PIN

2个液体样品（最少0.3mL）质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对副流感病毒的IgA和IgG抗体

细小病毒B19 (Parvovirus B19)

PAR

2个液体样品（1mL）的质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对细小病毒B19的IgG和IgM抗体

Q热 (Q-FEVER)

QFE

2个液体样品（最少0.3mL）质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

anti-Coxiella burnetii Phase I IgG/IgA
anti-Coxiella burnetii Phase II IgG/IgM

呼吸道合胞病毒 (Respiratory Syncytial Virus)

RSV

2个液体样品（最少0.3mL）质控血清。
每年进行2次统计。

分析参数:

针对呼吸道合胞病毒 (RSV) 的IgG, IgM和IgA抗体

梅毒 (Syphilis)

RPR

2个液体样品（1mL）的质控血清。
每年4次统计。

分析参数:

IgG, IgM, 抗梅毒螺旋体抗体总量（定性和定量*）非螺旋体类脂抗体（定性和半定量）*

ToRCH**TORCH**

2个液体样品（1.5mL）的质控血清。 每年4次统计。

分析参数:

抗CMV IgG +总（定性和定量）
抗CMV IgM
抗HSV1 / 2 IgG +总量（定性和定量）

抗HSV1 / 2 IgM
抗风疹IgG +总量（定性和定量）
抗风疹IgM

抗弓形虫IgG +总量（定性和定量）
抗弓形虫IgM

水痘带状疱疹病毒(Varicella Zoster Virus)**VZV**

2个液体样品（1.5mL）的质控血清。 每年4次统计。

分析参数:

抗水痘带状疱疹病毒（VZV）的IgG， IgM和IgA *抗体

*此参数不符合DIN EN ISO / IEC 17043: 2010标准。