

附表 10、動物用藥殘留衛生(限量)標準

1. 歐盟規定(參照歐盟執委會Regulation (EU) No 37/2010與Decision 2002/657/EC規定；另依據歐盟執委會Decision 2002/657/EC規定，動物用藥應使用LC/MS/MS或GC/MS等儀器執行檢驗)：

		(單位：μg/kg 或 ppb)	
	檢驗項目 ⁽¹⁾	MRL ⁽²⁾	MRPL ⁽³⁾
合成抗菌物質	恩氟沙星 Enrofloxacin 及 西氟沙星 Ciprofloxacin	100	—
	達氟沙星 Danofloxacin	100	—
	鹽酸二氟沙星 Difloxacin	300	—
	氯黴素 Chloramphenicol	—	0.3
抗生素類	甲磺氯黴素 Thiamphenicol	50	—
	氯四環黴素 Chlortetracycline	100	—
	脫氧羥四環黴素 Doxycycline	100	—
	羥四環黴素 Oxytetracycline	100	—
	四環黴素 Tetracycline	100	—
硝基呋喃代謝物 Nitro-furans	Furazolidone (AOZ)	—	1 for all
	Furaltadone (AMOZ)		
	Nitrofurantoin (AH)		
	Nitrofurazone (SEM or SC)		
染劑 Dyes	孔雀綠及還原型孔雀綠(MG + LMG)	—	2
	結晶紫及還原型結晶紫(CV+LCV)	—	ND
	甲基藍(Methylene Blue)	—	ND
其他歐盟規定可使用之藥物	Amoxicillin	50	—
	Ampicillin	50	—
	Benzylpenicillin	50	—
	Cloxacillin	300	—
	Colistin	150	—
	Deltamethrin	魚類：10	—
	Dicloxacillin	300	—
	Emamectin/ Emamectin Bla	100	—
	Erythromycin	200	—
	Florfenicol	魚類：1000 其他品種：100	—
	Flumequine	魚類：600 其他品種：200	—
	Gentamicin	50	—
	Hexaflumuron	魚類：500	—
	Imidacloprid	有鰭魚類：600	—
	Isoeugenol	魚類：6000	—
其他歐盟規定可使用之藥物	Lincomycin	100	—
	Lufenuron (RS-isomers)	魚類：1350	—

檢驗項目 ⁽¹⁾	MRL ⁽²⁾	MRPL ⁽³⁾
Neomycin/ Neomycin B (including framycetin)	500	-
Oxacillin	300	-
Oxolinic acid	100	-
Paromomycin	500	-
Spectinomycin	300	-
Sulfonamides (磺胺劑總和)	100	-
Tilmicosin	50	-
Trimethoprim	50	-
Tylosin/ Tylosin A	100	-

備註：

- (1) 其他未在本表之動物用藥不得檢出。
- (2) 各項檢驗項目之最大殘留量(Maximum Residues Limits, MRL)。
 - A. 若該欄位用“-”表示：則為歐盟法規未訂定 MRL，即該動物用藥不得檢出。
 - B. 其他未在本表之動物用藥亦不得檢出。
- (3) 最低檢測能力要求(minimum required performance limits, MRPL)
 - A. 若該欄位用“-”表示：則為歐盟法規未訂定 MRPL。
 - B. 歐盟未規定 MRPL 之檢驗項目，本局專業實驗室或登錄試驗室仍應依歐盟執委會 Decision 2002/657/EC 規定執行確效及確認。

2. 俄羅斯規定(參照俄羅斯聯邦SanPiN 2.3.2.1078-01、關稅同盟第880號決議(文件編號TR TS 021/2011)及歐亞經濟同盟第162號決議(文件編號TR EAES 040/2016))：

檢驗項目	殘留容許量 Maximum Levels (mg/kg or ppm)
恩氟沙星及西氟沙星及培氟沙星之總和 (Sum of Enrofloxacin and Ciprofloxacin and Pefloxacin)	0.1
安默西林(Amoxicillin)	0.05
安比西林(Ampicillin)	0.05
桿菌肽/枯草菌素(Bacitracin)	不得檢出 (<0.02)
青黴素(Benzylpenicillin)	0.05
氯黴素(Chloramphenicol)	不得檢出 (<0.0003)
克沙西林(Cloxacin)	0.3
Colistin	0.15
達氟沙星(Danofloxacin)	0.1
雙氯西林(Dicloxacin)	0.3
鹽酸二氟沙星(Difloxacin)	0.3
Lasalocid	0.005
Metronidazole / Dimetridazole / Ronidazole / Dapsone / Clotrimazole / Aminotrizole	不得檢出
新黴素(Neomycin)	0.5
Oxacillin	0.3
歐索林酸(Oxolinic acid)	0.1
Paromomycin	0.5
Sarafloxacin	0.03
Spectinomycin	0.3
氯四環黴素、羥四環黴素及四環黴素類之總和 (Sum of Chlortetracycline, Oxytetracycline and Tetracycline)	不得檢出(<0.01)
甲磺氯黴素(Thiamphenicol)	0.05

檢驗項目	殘留容許量 Maximum Levels (mg/kg or ppm)
Tilmicosin	0.05
泰徵素(Tylosin)	0.1
黃徵素(Flavomycin)	0.7
氟甲磺氯徵素(Florfenicol)	1.0
氟滅菌(Flumequine)	0.6
紅徵素(Erythromycin)	0.2
Furazolidone (AOZ)、Furaltadone (AMAZ)、Nitrofurantoin (AH)、 Nitrofurazone (SC)	不得檢出

備註：其他未在本表之動物用藥不得檢出。

3. 越南養殖水產品規定抗生物質殘留限制量(參照越南衛生部第08/VBHN-BNNPTNT號規定)：

檢驗項目	殘留容許量 (ppb)	檢驗項目	殘留容許量 (ppb)
Amoxicillin	50	Paromomycin	500
Ampicillin	50	Spectinomycin	300
Chlortetracycline	100	Benzylpenicillin	50
Oxytetracycline	100	Cloxacillin	300
Tetracycline	100	Dicloxacillin	300
Erythromycin	200	Oxacillin	300
Lincomycin	100	Colistin	150
Sulfonamide (types) (磺胺劑類)	100	Tilmicosin	50
Oxolinic Acid	100	Tylosin	100
Danofloxacin	100	Neomycin	500
Difloxacin	300	Tricaine methanesulfonate	15-330
Ormetoprim	50		
Trimethoprim	50		
Florfenicol	1000		

備註：其他未在本表之動物用藥不得檢出。

4. 衛生福利部公告之「動物用藥殘留標準」(109 年 9 月 17 日衛授食字第 1091303002 號令修正)：

檢驗項目 ⁽¹⁾		殘留部位	動物種類	殘留容許量 ⁽²⁾⁽⁵⁾ (ppm)
英文名稱	中文名稱			
Amoxicillin	安默西林	肌肉	魚	0.05
Ampicillin	安比西林	肌肉	魚	0.05
Chlortetracycline、 Oxytetracycline 及 Tetracycline	氯四環徵素、羥四環徵 素及四環徵素	肌肉	魚 ⁽³⁾ 十足目 ⁽³⁾ 、無尾目 ⁽³⁾	0.2 0.1
Doxycycline	脫氧羥四環徵素	肌肉	魚	0.01
Erythromycin	紅徵素	肌肉	魚	0.2
Florfenicol	氟甲磺氯徵素	肌肉(含皮)	魚	1
Flumequine	氟滅菌	肌肉(含皮)	魚	0.5
Kitasamycin	北里徵素	肌肉	魚	0.05
Lincomycin	林可徵素	肌肉	魚	0.1
Ormetoprim	歐美德普	肌肉、肝、腎、脂	鮭魚、鮭魚	0.1
Oxolinic acid	歐索林酸	肌肉(含皮)	魚	0.05
		肌肉	十足目、無尾目	0.1

Spiramycin	史徽素	肌肉	魚、蝦	0.2
Sulfadimethoxine ⁽⁴⁾	磺胺二甲氧嘧啶	肌肉	魚、蝦	0.1
Sulfamonomethoxine ⁽⁴⁾	磺胺一甲氧嘧啶	肌肉	魚、無尾目	0.1
Thiamphenicol	甲磺氯徽素	肌肉	魚	0.05
Trichlorfon	三氯仿	肌肉	魚	0.01
Metrifonate		肌肉	魚	0.01
Deltamethrin		肌肉	鮭魚	0.03
Eugenol	丁香酚	肌肉(含皮)	魚	0.05
Tricaine methanesulfonate	三卡因甲磺酸	肌肉(含皮)	魚	0.01

備註：

- (1) 未列之藥品品目，不得檢出；所列藥品品目檢出時，若為國產原料應核對「動物用藥品使用準則第三條附件一水產動物用藥品使用規範規定」，倘檢出藥品品目非該物種准用之動物用藥，應不得檢出；所列藥品品目檢出時，若為進口原料則適用所列之殘留容許量。
- (2) 殘留容許量係「指標性殘留物質(marker residue)」之含量，包括該藥物原體及與該藥物殘留量具明顯關係之代謝產物。⁽³⁾ 魚、十足目、龜鱉目及無尾目僅准予殘留 Oxytetracycline，而不得殘留 Chlortetracycline 及 Tetracycline。
- (4) Sulfadimethoxine 與 Sulfamonomethoxine 兩者殘留量合計不得高於 0.1 ppm。
- (5) 輸銷澳洲之養殖魚產品僅 Oxytetracycline 及 Trichlorfon 之殘留容許量適用，其餘不得檢出。(參照 2021 年 1 月 27 日修正之 Australia New Zealand Food Standards Code Schedule 20 Maximum residue limits 規定)