

布舍瑞林(Buserelin)、促性腺素釋放激素(Gonadotrophin releasing hormone; Gonadorelin)、芬苯達唑
(Fenbendazole)及巴隆黴素(Paromomycin)殘留容許量草案之增修訂原因及參考依據

項次	藥品名稱		動物種類	殘留部位	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	增修訂原因及參考依據	各國標準(ppm)					
	學名	中文名稱						美國	歐盟	澳大利亞	紐西蘭	加拿大	日本
1.	Buserelin	布舍瑞林	肌肉、肝、腎、脂	豬	免訂容許量	免訂容許量	行政院農業委員會規劃核准Buserelin 使用於牛，誘導牛之排卵，以治療卵巢疾病，如卵巢囊腫，以及改善受孕率。由於Buserelin 在動物體內易被代謝為無生物活性之小胜肽及胺基酸，半衰期短且會迅速排出，不會造成人類食品安全問題，因此不需要訂定其殘留容許量。	-	免訂容許量	免訂容許量	免訂容許量	-	-
			肌肉、肝、腎、脂、乳	牛	免訂容許量	-							
2.	Fenbendazole	芬苯達唑	肌肉	雞	0.05	-	行政院農業委員會規劃核准Fenbendazole 使用於雞，治療胃腸道寄生蟲感染，爰依據藥品的動物毒理性資料、殘留試驗、參酌國際規範及國人攝食量評估暴露量結果，訂定殘留容許量。	-	0.05	-	-	2.0	0.03
			肝		0.5	-		5.2	0.5			3.0	2
			腎		0.05	-		-	0.05			2.0	0.01
			脂(含皮)		0.05	-		-	0.05			2.0	0.01
			蛋		0.6	-		1.8	1.3			2.0	-

項次	藥品名稱		動物種類	殘留部位	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	增修訂原因及參考依據	各國標準(ppm)					
	學名	中文名稱						美國	歐盟	澳大利亞	紐西蘭	加拿大	日本
3.	Gonadotrophin releasing hormone (Gonadorelin)	促性腺素釋放激素	肌肉、肝、腎、脂、乳	牛	免訂容許量	-	行政院農業委員會規劃核准 Gonadorelin 使用於牛，治療卵巢濾泡囊腫。由於 Gonadorelin 在動物體內能迅速被吸收、代謝與排除，於動物可食用組織和牛奶中殘留量非常低，不會造成人類食品安全問題，因此不需要訂定其殘留容許量。	免訂容許量	免訂容許量	免訂容許量	-	-	-
4.	Paromomycin	巴隆黴素	肌肉	牛、豬	0.5	-	行政院農業委員會規劃核准 Paromomycin 使用於牛及豬，治療細菌引起的胃腸道感染，爰依據藥品的動物毒理性資料、殘留試驗、參酌國際規範及國人攝食量評估暴露量結果，訂定殘留容許量。	-	0.5 (所有產食動物)	-	-	-	-
			肝		1.5	-			1.5 (所有產食動物)				
			腎		1.5	-			1.5 (所有產食動物)				

備註：各國標準隨時變更，仍以各國最新公布資訊為準。

美國：<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcfr/CFRSearch.cfm?CFRPart=556>

歐盟：<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32010R0037>

澳大利亞：<https://apvma.gov.au/node/10806>

紐西蘭：[Maximum residue levels \(MRLs\) for agricultural compounds \(ACVM\) | NZ Government \(mpi.govt.nz\)](https://www.mpi.govt.nz/maximum-residue-levels-mrls-for-agricultural-compounds-acvm/)

加拿大：<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/drugs-health-products/veterinary-drugs/maximum-residue-limits-mrls/list-maximum-residue-limits-mrls-veterinary-drugs-foods.html>

日本：<http://db.ffcr.or.jp/front/>