

國內現行使用常規疫苗之 Thimerosal (硫柳汞)、磷酸鋁/氫氧化鋁含量一覽表 (112/10/5)

疫苗項目	廠牌	目前採購劑型	Thimerosal ²	每劑 Thimerosal 濃度 ¹	每劑含汞量 mcg	磷酸鋁/氫氧化鋁 (Aluminum phosphate/ aluminum hydroxide)
卡介苗(BCG)	疾病管制署	多劑型	X			X
B 型肝炎疫苗(Hepatitis B)	Merck	單劑型	X			V
B 型肝炎疫苗(Hepatitis B)	GSK	單劑型	X			V
A 型肝炎疫苗(Hepatitis A)	GSK	幼兒劑型 成人劑型	X			V
A 型肝炎疫苗(Hepatitis A)	Merck	幼兒劑型 成人劑型	X			V
A 型肝炎疫苗(Hepatitis A)	Sanofi Pasteur	幼兒劑型	X			V
白喉破傷風非細胞性百日咳、 b 型嗜血桿菌疫苗及不活化小兒麻 痺五合一疫苗(DTaP-Hib-IPV)	Sanofi Pasteur	單劑型	X			V
白喉破傷風非細胞性百日咳、 b 型嗜血桿菌疫苗及不活化小兒麻 痺五合一疫苗(DTaP-Hib-IPV)	GSK	單劑型	X			V
白喉破傷風非細胞性百日咳及不 活化小兒麻痺混合疫苗 (DTaP-IPV)	Sanofi Pasteur	單劑型	X			V
十三價結合型肺炎鏈球菌疫苗 (PCV13)	Wyeth	單劑型	X			V
水痘疫苗(Varicella)	GSK	單劑型	X			X
水痘疫苗(Varicella)	Merck	單劑型	X			X
麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗 (MMR)	Merck	單劑型	X			X
麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗 (MMR)	GSK	單劑型	X			X
活性減毒嵌合型日本腦炎疫苗 (JE-CV LiveAtd)	Sanofi Pasteur	單劑型	X			X
Vero 細胞培養不活化日本腦炎疫 苗(JE-VC_Inactd)	Valneva	單劑型	X			V
破傷風減量白喉混合疫苗(Td)	MassBiologics	單劑型	*		≤ 0.3 mcg	V
流感疫苗(Influenza)	Sanofi Pasteur	單劑型	X			X
流感疫苗(Influenza)	國光	單劑型	X			X
流感疫苗(Influenza)	台灣東洋	單劑型	X			X
流感疫苗(Influenza)	高端	單劑型	X			X

備註：

1. 目前國外以 Thimerosal 為保存劑之產品，其 Thimerosal 濃度多在 0.01%w/v 以下，

即每劑量含 Thimerosal 50mcg 以下，約相當於含 25mcg mercury (汞)。

我國規範疫苗含 Thimerosal 濃度不得超過 0.012%w/v(相當於 60mcg/每劑量)。

2. +：以 **Thimerosal** 當保存劑

*：製程使用 Thimerosal，但最後產品會移除，並不以 Thimerosal 當保存劑，相當於不含 Thimerosal

X：不含 Thimerosal

3. 部分疫苗有 1 家以上廠商供應，該年度使用疫苗廠牌視得標廠商而定。

4. 我國規範疫苗每人體劑量中之鋁含量不得超過 1.25mg。