

2009年9月15日に米国が承認した新型インフルエンザワクチンについて

	ノバルティス	CSL	サノフィー	メディムーン	(参考) 日本国産ワクチン
性状 / 培養方法	不活化ワクチン 鶏卵法	不活化ワクチン 鶏卵法	不活化ワクチン 鶏卵法	生ワクチン 鶏卵法	不活化ワクチン 鶏卵法
抗原量	15µg/0.5ml	15µg/0.5ml	15µg/0.5ml	10 ^{6.5-7.5} FFU /0.2ml	15µg
アジュバントの有無	無	無	無	無	無
投与経路	筋肉注射	筋肉注射	筋肉注射	経鼻粘膜	皮下注射
用量・用法 (成人)	0.5ml、1回	0.5ml、1回	0.5ml、1回	0.2ml 1回 (10-49才)	0.5ml、1回or2回
用量・用法 (小児)	4-9才: 0.5ml 2回 10-17才: 0.5ml 1回	18才以上: 0.5ml 1回	6ヶ月-35ヶ月: 0.25ml 2回 36ヶ月-9才: 0.5ml 2回 10才以上: 0.5ml 1回	2-9才: 0.2ml 2回	12ヶ月-6才: 0.2ml 2回 6才-13才: 0.3ml 2回 13才-20才: 0.5ml 1回or2回
仕様	0.5ml7プレフィルド シリンジ: 製造過程でチメロサル使用後、除去: 水銀1µg/0.5ml以下 5mlバイアル(10回分): チメロサル添加 (50µg/0.5ml)	0.5ml7プレフィルド シリンジ: 保存剤なし 5mlバイアル (10回分): チメロサル添加 (50µg/0.5ml)	0.25ml,0.5ml7プレフィルド シリンジ: 保存剤なし 0.5mlバイアル (単回分): 保存剤なし 5mlバイアル (10回分): チメロサル添加 (50µg/0.5ml)	0.2ml単回スプレー: 保存剤なし	0.5ml7プレフィルドシリンジ: 保存剤なし 1ml、10mlバイアル: チメロサル添加(2~4µg/0.5ml)、化血研の保存剤は2-フェノキシエタノール(4.5mg/ml)

2009年9月～10月にEU・カナダで承認された新型インフルエンザワクチンについて

	GSK(EU)	ノバルティス(EU)	バクスター(EU)	GSK(カナダ)
性状 / 培養方法	不活化ワクチン 鶏卵法	不活化ワクチン 鶏卵法	不活化ワクチン(全 粒子)Vero細胞培養	不活化ワクチン 鶏卵法
抗原量	3.75µg/dose(0.5ml)	7.5µg/dose(0.5ml)	7.5µg/dose(0.5ml)	3.75µg/dose(0.5ml)
アジュバント の有無	有 AS03 27.41mg/0.5ml	有 MF59 12.1mg/0.5ml	無	有 AS03 27.41mg/0.5ml
投与経路	筋肉注射	筋肉注射	筋肉注射	筋肉注射
用量・用法 (成人)	18-60才 0.5ml、2回* >60才 0.5ml、2回	18-60才 0.5ml、2回* >60才 0.5ml、2回	0.5ml、2回	0.5ml、1回 (2回の必要性は現時点で不明)
用量・用法 (小児)	6ヶ月未満： 推奨されない 6ヶ月-3才： 0.25ml 2回 3-9才： 0.25ml 2回 10-17才： 0.5ml 2回*	6ヶ月未満： 推奨されない 6ヶ月-8才： 0.5ml 2回 9-17才： 0.5ml 2回*	6ヶ月未満： 推奨されない 6ヶ月-17才： 0.5ml 2回	6ヶ月未満： 推奨されない 6ヶ月-35ヶ月： 0.25ml 2回 3-9才： 0.25ml 2回 10-17才： 0.5ml 1回 (2回の必要性は現時点で不明)
仕様	懸濁液(抗原)2.5mlバイアル エマルジョン(アジュバント)2.5mlバイアル 用時調製5ml(10回分) チメロサル添加 (5µg/0.5ml) 有効期間：2年	0.5mlプレフィルドシリ ンジ、保存剤なし 5mlバイアル(10回分) チメロサル添加 (50µg/0.5ml) 有効期間：1年	5mlバイアル(10回分) 保存剤なし 有効期間：1年	懸濁液(抗原)2.5mlバイアル エマルジョン(アジュバント)2.5mlバイアル 用時調製5ml(10回分) チメロサル添加 (5µg/0.5ml) 有効期間：1.5年

* 2回接種が望ましい(A second dose of vaccine should preferably be given.)

そのほか各国で承認されている新型インフルエンザワクチンについて

	Sinovac(中国)	Hualan(中国)	CSL(豪州)
性状 / 培養方法	不活化ワクチン	不活化ワクチン	不活化ワクチン 鶏卵法
抗原量	15μg/0.5ml	15μg/0.5ml	15μg/0.5ml
アジュバントの有無	無	無	無
投与経路	-	-	筋肉又は深皮下注射
用法・用量 (成人)	<u>1回</u>	<u>1回</u>	1回
用法・用量 (小児)	3才以上	3才以上	10才以上
仕様	1.0ml製剤, 0.5ml 製剤	0.5ml製剤	0.5ml製剤 保存剤なし 5ml製剤、10ml製剤 チメロサル添加