

インフルエンザウイルスキット

# イムノエースFlu

60テスト（輸送用スワブ付）



※プレートの写真はA型陽性例です。

## 検体採取から検査までの流れを直結

スムーズなアクセスで院内感染を防止するスワブ搬送システム

## 陽性は3分から判定が可能（陰性判定は8分）

患者様の待機時間を減らし、診断の効率化を手助けします

## ブラックラインでくっきり判定

ナノテクノロジー「白金-金コロイド」採用

## 患者様に負担の少ない優しいスワブ

弾力性のあるプラスチック軸で、鼻腔内への挿入が容易です

## 検体抽出液はイムノエース3製品に共通使用が可能

1回の検体採取、1回の抽出操作で、イムノエース3製品に滴下することができます



注) 検体抽出液の共通使用につきましては、各製品の添付文書に記載された使用方法に従ってください。

痛みも手間も  
大幅に軽減



# イムノエースFlu

## 60テスト(輸送用スワブ付)



### 操作方法

#### ●検体採取

咽頭ぬぐい液

別売りの咽頭用滅菌綿棒で検体を採取します。

鼻腔ぬぐい液

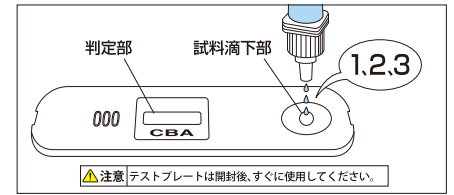
キット付属のスワブで検体を採取します。

鼻腔吸引液

キット付属のスワブを浸す → **方法A**  
生理食塩水で2倍希釈 → **方法B**

#### ●試料滴下

抽出用容器の中ほどをつまみ、テストプレートの試料滴下部に試料3滴を滴下します。



#### ●試料調製

**方法A**  
検体採取後のスワブを検体抽出液に浸し軽く攪拌します。抽出容器をつまみ、スワブを引き抜きます。

**方法B**  
生理食塩水で2倍希釈した鼻腔吸引液200μLを加えて混和します。

抽出用容器のアルミシールを液が飛び散らないように剥がします。  
(輸送培地又は生理食塩水を用いる方法については、添付文書をお読みください。)

#### ●判定



※吸引器、咽頭用滅菌綿棒等は、キットに含まれておりません。

### 参考データ

#### ●臨床性能評価結果(ウイルス分離培養法との比較)

##### ①鼻腔ぬぐい液

インフルエンザA型ウイルス

	ウイルス分離培養法			陽性一致率: 94.3%
	陽性	陰性	計	
本品	陽性	100	109	陰性一致率: 95.4%
	陰性	6	187	
計	106	196	302	全体一致率: 95.0%

注1) RT-PCR法 8例は陽性、1例は陰性

##### ②鼻腔吸引液

インフルエンザA型ウイルス

	ウイルス分離培養法			陽性一致率: 95.1%
	陽性	陰性	計	
本品	陽性	58	61	陰性一致率: 98.4%
	陰性	3	188	
計	61	191	252	全体一致率: 97.6%

注3) RT-PCR法 3例全て陽性

##### ③咽頭ぬぐい液

インフルエンザA型ウイルス

	ウイルス分離培養法			陽性一致率: 87.3%
	陽性	陰性	計	
本品	陽性	55	62	陰性一致率: 94.8%
	陰性	8	128	
計	63	135	198	全体一致率: 92.4%

注4) RT-PCR法 5例は陽性、2例は陰性

##### インフルエンザB型ウイルス

	ウイルス分離培養法			陽性一致率: 100%
	陽性	陰性	計	
本品	陽性	69	72	陰性一致率: 98.7%
	陰性	0	230	
計	69	233	302	全体一致率: 99.0%

注2) RT-PCR法 1例は陽性、2例は陰性

##### インフルエンザB型ウイルス

	ウイルス分離培養法			陽性一致率: 100%
	陽性	陰性	計	
本品	陽性	61	61	陰性一致率: 100%
	陰性	0	191	
計	61	191	252	全体一致率: 100%

##### インフルエンザB型ウイルス

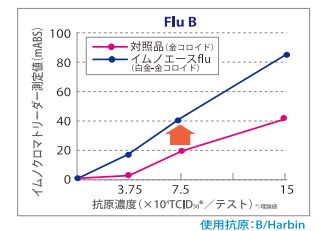
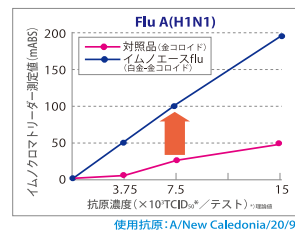
	ウイルス分離培養法			陽性一致率: 91.5%
	陽性	陰性	計	
本品	陽性	75	76	陰性一致率: 99.1%
	陰性	7	122	
計	82	116	198	全体一致率: 96.0%

注5) RT-PCR法 1例は陰性

#### ●「白金-金コロイド」<sup>注6)</sup>を用いた高感度ナノテクノロジーの特徴(特許取得:金属コロイド粒子JP3886000B)

注6) 白金-金コロイド粒子は、金コロイド粒子よりも高感度で、免疫学的測定用標識剤及びタンパク質染色剤として好適な金属コロイド粒子です。溶液中で塩化金を還元し、金コロイド粒子を生成させ、後にこのコロイド粒子の存在下で塩化白金酸を還元することにより、金コロイド粒子の表面に白金を担持させた黒色の金属コロイド粒子です。

- ①白金コロイドを被覆した黒色の金コロイドで視認性が大幅に向上
- ②低濃度域の感度が向上
- ③短時間(陽性は3分から)で判定可能
- ④白金-金コロイドの新技术により非特異反応は減少



### 製品概要

測定原理: 免疫クロマトグラフ法  
 使用目的: 鼻腔吸引液、鼻腔ぬぐい液又は咽頭ぬぐい液中のインフルエンザAウイルス抗原及びインフルエンザBウイルス抗原の検出  
 有効期間: 18ヶ月  
 貯蔵方法: 2~30℃で保存  
 保険点数: インフルエンザウイルス抗原150点、区分D12「18」  
 判定時間: 3分~8分

カタログ番号	IAFL0530
JANコード	4987815005306
包装単位	60テスト用
希望小売価格(税別)	55,200円

※咽頭ぬぐい液を使用する場合は、別売りの「咽頭用滅菌綿棒(カタログ番号IAFL0582)」をご使用ください。



製造販売元  
**株式会社 タウンズ**  
 〒410-0005 静岡県沼津市双葉町9番12-2号  
 Tel:055-929-0471 Fax:055-929-0472  
 [HP] <http://www.tauns.co.jp/>

販売店