

SARSコロナウイルス抗原キット

エスプライン® SARS-CoV-2 N

酵素免疫測定法(EIA)を測定原理としたイムノクロマト法
新型コロナウイルス抗原を20分以内で検出

*20分より前でも、レファレンスラインと判定ラインが認められた場合は陽性と判定可能です

特徴

- ☑ 鼻咽頭ぬぐい液・鼻腔ぬぐい液・唾液に対応
- ☑ 有効期間 21 ヶ月
- ☑ オミクロン株各種含む変異株とも反応



重要な基本的注意

1. 本品の判定が陰性であっても、SARS-CoV-2感染を否定するものではありません。
2. 診断は本品による検査結果のみで行わず、厚生労働省より公表されている最新情報を参照し、臨床症状も含め総合的に判断してください。
3. 検査に用いる検体については、厚生労働省より公表されている「新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 病原体検査の指針」を参照してください。
4. 鼻腔ぬぐい液を検体とした場合、鼻咽頭ぬぐい液に比べSARS-CoV-2抗原の検出感度が低い傾向が認められているため、検体の採取に際して留意してください。
5. 検体採取及び取扱については、必要なバイオハザード対策を講じてください。

エスプライン[®] SARS-CoV-2 N

使用目的

鼻咽頭ぬぐい液、鼻腔ぬぐい液又は唾液中のSARS-CoV-2抗原の検出
(SARS-CoV-2感染の診断補助)

検体採取方法

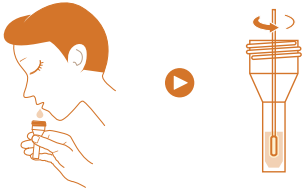
注意：唾液採取用滅菌容器および唾液採取用綿棒は本製品に付属していません。別途、滅菌容器および唾液採取用綿棒をご用意ください。

*鼻腔ぬぐい液は医療従事者の管理下において、患者様ご自身での検体採取が可能です。

*検体採取方法につきましては、製品添付文書をよくお読みください。

唾液：

- ①滅菌容器等に1 mL程度の唾液を採取します。
- ②唾液採取用綿棒を容器に浸し綿棒を回転させ、全体に染み込ませます。



鼻咽頭ぬぐい液：

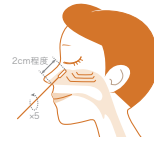
キット付属の滅菌綿棒を、顔面に対して垂直に鼻孔から下鼻甲介に沿わせながら鼻腔奥にコットンと行き止まる部位まで挿入したら、数回擦るようにして粘膜表皮を採取します。



*感染防御のため、検体採取実施には、サージカルマスク、眼の防護具（ゴーグルまたはフェイスシールド）、長袖ガウン、手袋を装着ください。

鼻腔ぬぐい液：

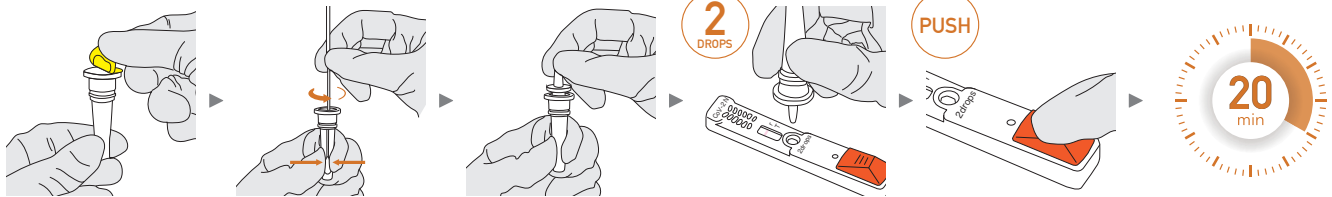
滅菌綿棒を、鼻孔に水平に2 cm程度挿入し、滅菌綿棒を5回程度回転させます。挿入した部位で5秒程度静置したのち、滅菌綿棒の先端が他の部位に触れないように注意深く引き抜きます。



*鼻腔ぬぐい液を採取する場合は付属の滅菌綿棒のほか、フロックスワブや材質にレーヨンやポリエステルを含む綿棒（市販品）をご使用ください。

操作手順

使用に際しては、製品添付文書をよくお読みください。



① トップシールをはがす

検体処理液（スクイズチューブ）のトップシールをはがします。

② 検体抽出

検体を採取した綿棒の綿球部分をすまやかにスクイズチューブ内の検体処理液に浸し、綿球部分を挟み押さえながら10回程度回転、その後綿球部分を絞り出しながら綿棒を取り出します。

③ 滴下チップをはめる

調製した試料液の入ったスクイズチューブに滴下チップをはめ込みます。
（*静置時間は不要です）

④ 滴下

試料液を紫色の検体滴下部に2滴滴下します。
（*反応カセットと滴下チップの先端を10 mm以上離して、滴下ください）

⑤ 押す

試料液滴下後、すまやかにオレンジ色の凸部を押し、反応を開始し、20分間水平に静置します。

⑥ 判定

20分後に判定を行います。ただし、20分より前でもレファレンスラインと判定ラインが出現した場合、「陽性」と判定できます。

判定



陽性



rライン判定ライン出現

陰性



rラインのみ出現

再検査



① rラインが出現していない



② 赤いラインのまま



本品は20分で判定を実施してください。20分判定時点では「陰性」でその後「陽性」となった場合は「陰性」と判定してください。判定ラインの発色および赤いラインの消失の有無にかかわらず、青色のレファレンスラインが認められなかった場合（再検査①）および赤いラインが消失しなかった場合（再検査②）は、新しい反応カセットを用いて再検査を行ってください。本品の判定が陰性であっても、SARS-CoV-2感染を否定するものではありません。

製品情報

コードNo.	製品名	規格	使用検体	有効期間	貯法
260920	エスプライン [®] SARS-CoV-2 N	10テスト	鼻咽頭ぬぐい液/鼻腔ぬぐい液/唾液	21ヵ月	1~30°C
261026	エスプライン [®] SARS-CoV-2 N	100テスト	鼻咽頭ぬぐい液/鼻腔ぬぐい液/唾液	21ヵ月	1~30°C
261002	75 mm検体採取用綿棒	20本	鼻腔ぬぐい液/唾液		
261019	唾液採取用容器	20個	唾液		

キットの構成 (10テスト)

反応カセット	検体処理液（スクイズチューブ）	【付属品】 滴下チップ	【付属品】 滅菌綿棒
10テスト/個	5本/袋×2	10個/袋	10本/袋

※ 製品仕様は予告なく変更する場合があります。 ※ 「エスプライン」は富士レビオ株式会社の登録商標です。