



バイオロジカル・パスポート

COVID-19フリーの社会へ

当検査について

バイオロジカル
パスポート

=

PCR検査
+
抗体検査

99.4%

信頼性⁽¹⁾

0.6%

偽陰性率⁽¹⁾

COVID-19 PCR検査

ウイルスの検出を目的とした診断検査です。当検査は、感染早期のウイルス量が少ない時期でも可能です。

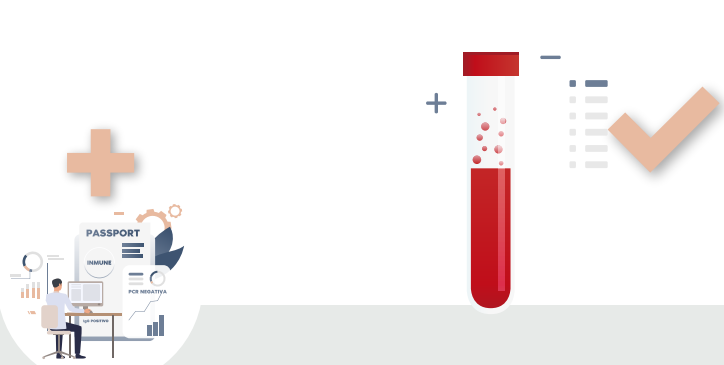


RNAの分析によるウイルスの有無

唾液採取キットを使用し採取された検体からの、マルチプレックスリアルタイムPCR検査。

免疫グロブリン検査

ウイルスに曝されたことがあり、それに対する自然免疫を獲得した個人を識別するための検査です。



IgM(A)及びIgG抗体の測定による獲得免疫

ELISA法（酵素結合免疫吸着測定法）による。採血により、獲得免疫を確認する検査。

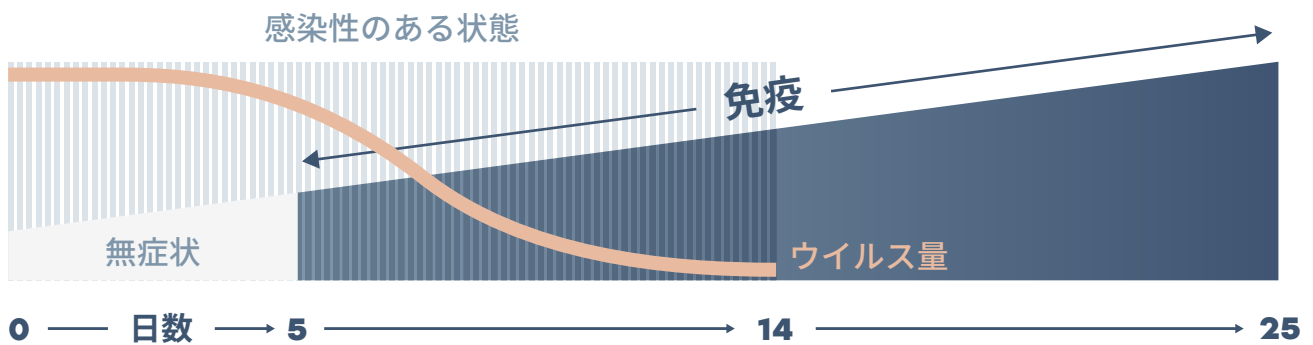
検体受領から、約2営業日で結果を報告します。

検査対象者



無症状の方

感染者の**30%**⁽¹⁾が無症状であり、他人に感染させる可能性があることを認識できていません。



PCR TEST

- ✓ 診断検査：ゴールドスタンダード
- ✓ ウイルス検出における高い感度と特異度

免疫グロブリン検査

- ✓ 免疫獲得者を検出⁽²⁾

⁽¹⁾Lauer SA et al、「確認、報告された感染事例に基づく、新型コロナウイルス感染症2019(COVID-19)の潜伏期間について：推定と応用」、『アナルズ・オブ・インターナル・メディシン』、2020年3月10日。

Neil M Ferguson et al、インペリアルカレッジCOVID-19対策チーム、「医療需要とCOVID-19による死亡率の減少を目的とした非医薬品介入の影響」、2020年3月16日。

Yang Liu et al、「COVID-19の軽症と重症の事例におけるウイルスの活動」、『ザ・ランセット』、2020年3月19日。

⁽²⁾感染と抗体獲得が同時の場合もあります。