

cobas® eplex respiratory pathogen panel 3

Risultati rapidi e accurati che consentono di distinguere tra SARS-CoV-2, influenza, RSV e altri numerosi patogeni respiratori.

Il pannello RP3 è l'evoluzione del pannello RP2, del quale mantiene lo stesso flusso di lavoro semplice e ottimizzato, aggiungendo nuovi target e funzionalità software sviluppate per ottimizzare l'operatività del tuo laboratorio e la gestione del paziente.



Caratteristiche del pannello **cobas® eplex** RP3

Flusso di lavoro semplice per la massima efficienza operativa

Circa un minuto di impegno operatore (hands-on time) che consente l'esecuzione immediata dei test richiesti.

Ampia copertura

Include 25 tra i più comuni patogeni virali e batterici che causano malattie respiratorie.

Risultati rapidi per pazienti ad alto rischio

Consente ai medici di prendere decisioni sulla gestione del paziente in tempi clinicamente utili.

Compatibile con le esclusive funzionalità software del sistema cobas® eplex

- Refertazione con commenti predefiniti a supporto della valutazione clinica
- Connettività LIS bidirezionale
- Il flusso dei test è semplificato, consentendo di ottimizzare il lavoro del laboratorio e la refertazione dei risultati

**Flusso di lavoro semplice:
circa un minuto di tempo
richiesto all'operatore**



Carica il
campione



Scansiona
la cartuccia



Inserisci
la cartuccia

La manifestazione clinica dei diversi patogeni respiratori è simile, il che complica la diagnosi e la scelta della terapia.
Risultati rapidi e accurati sono fondamentali, specialmente nei pazienti ad alto rischio.

Le infezioni respiratorie possono portare a conseguenze gravi, fino al decesso

Sebbene la maggior parte delle infezioni sia lieve, possono verificarsi complicazioni come polmonite o sepsi.¹

Soggetti ad alto rischio di complicazioni¹⁻³



Donne in gravidanza



Bambini di età < 2
e adulti di età 65+



Chiunque con un sistema
immunitario compromesso

Condizioni mediche che aumentano il rischio

- Ictus
- Asma
- Diabete
- Sistema immunitario indebolito
- Malattie ematologiche, polmonari, cardiache, renali ed epatiche

Ampia copertura dei più comuni patogeni respiratori

Target virali

Adenovirus	Human parainfluenza virus 2
Enterovirus/rhinovirus	Human parainfluenza virus 3
Human bocavirus	Human parainfluenza virus 4
Human coronavirus 229E	Influenza A virus
Human coronavirus HKU1	Influenza A virus H1
Human coronavirus NL63	Influenza A virus H1-2009
Human coronavirus OC43	Influenza A virus H3
SARS-CoV-2	Influenza B virus
Human metapneumovirus	RSV A
Human parainfluenza virus 1	RSV B

Target batterici

*Bordetella parapertussis**
Bordetella pertussis
*Chlamydia pneumoniae**
Legionella pneumophila
Mycoplasma pneumoniae

*Nuovi target introdotti nel pannello **cobas® eplex RP3**

cobas® eplex respiratory pathogen panel 3

Parametri chiave	Descrizione
Piattaforma	cobas® eplex system
Tipo di campione	Tampone nasofaringeo (NPS)
Volume	200 µL
Durata del test	< 2 ore
Dimensioni del kit	12 test

Referenze

- ¹ ECDC urges immunisation and other measures as Europe enters respiratory virus season. European Centre for Prevention and Disease Control. <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/ecdc-urges-immunisation-and-other-measures-europe-enters-respiratory-virus-season>. Date accessed: January 2026.
- ² Respiratory syncytial virus (RSV). World Health Organization. [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/respiratory-syncytial-virus-\(rsv\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/respiratory-syncytial-virus-(rsv)). Date accessed: January 2026.
- ³ Influenza (seasonal). World Health Organization. [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/influenza-\(seasonal\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/influenza-(seasonal)). Date accessed: January 2026.

For *In Vitro* Diagnostic Use. **CE 2797**
Not available for sale in the US.
COBAS and EPLEX are trademarks of Roche.
©2026 F. Hoffmann-La Roche Ltd

Roche Diagnostics S.p.A.
Viale G.B. Stucchi, 110
20900 Monza (MB)
Italia

COBAS è un marchio commerciale di Roche. **diagnostics.roche.com**
© 2026 Roche