

# cobas® influenza A/B

Έγκυρη διάγνωση,  
αποτελεσματική αντιμετώπιση  
ασθενών



**Από το δείγμα του ασθενή σε ξεκάθαρα αποτελέσματα**

Το **cobas® Liat® System** επιτρέπει την εκτέλεση εξειδικευμένων PCR διαγνωστικών τεστ **ταχύτατα** και με **απλότητα**.



Ο ιός της γρίπης επηρεάζει 5-10% των ενηλίκων και 20-30% των παιδιών κάθε χρόνο. Η διαχείριση της εποχικής γρίπης απαιτεί γρήγορη και ακριβή διάγνωση για την αποτελεσματική κλινική αντιμετώπιση των ασθενών και του ελέγχου των λοιμώξεων.

Το cobas® Influenza A/B Nucleic acid test με χρήση του συστήματος cobas® Liat® αποτελεί ένα ποδηηλεκτικό πραγματικού χρόνου Real-Time PCR test με το οποίο πραγματοποιείται ανίχνευση του ιού της γρίπης τύπου A και B σε 20 λεπτά.

1 World Health Organization. Vaccines against influenza. WHO position paper – November 2012 Weekly Epidemiol Record 2012;87(47):461–76.

## Στοιχεία της απόδοσης του cobas® Influenza A/B

	Ευαισθησία	Ειδικότητα	LOD
Influenza A	97.5%	97.9%**	10 <sup>-2</sup> -10 <sup>-1</sup> TDCID <sub>50</sub> /ml
Influenza B	96.9%	97.9%**	10 <sup>-3</sup> -10 <sup>-1</sup> TDCID <sub>50</sub> /ml

\*Compared to viral culture

\*\*Influenza A: Of 15 cobas® Liat® System positive, culture negative specimens, 9 were positive and 6 were negative by PCR/sequencing. Two cobas® Liat® System negative, culture positive specimens were positive by PCR/sequencing. Influenza B: Of 16 cobas® Liat® System positive, culture negative specimens, 14 were positive and 2 were negative by PCR/sequencing. One cobas® Liat® System negative, culture positive specimen was positive by PCR/sequencing and was negative by lab-based RT-PCR.

## Προδιαγραφές του cobas® Influenza A/B

Εξοπλισμός	cobas® Liat® Analyzer
Στόχοι ελέγχου	Influenza A, influenza B
Είδος δείγματος	Ρινοφαρυγγικό επίχρισμα
Μεταφορά δείγματος	Universal transport medium
Τεχνολογία	Real-Time PCR
Control	Εσωτερικός ποιοτικός μάρτυρας, θετικό και αρνητικό control
Χρόνος απόκρισης	20 λεπτά
Πιστοποιήσεις	CE-IVD and FDA 510(k) cleared; CLIA waived

” Ξεκάθαρα αποτελέσματα  
γρήγορα & έγκυρα “

Έγκυρη διάγνωση, άμεση επέμβαση  
αποτελεσματική αντιμετώπιση με την  
εμπειρία της ΚΑΡΥΟ