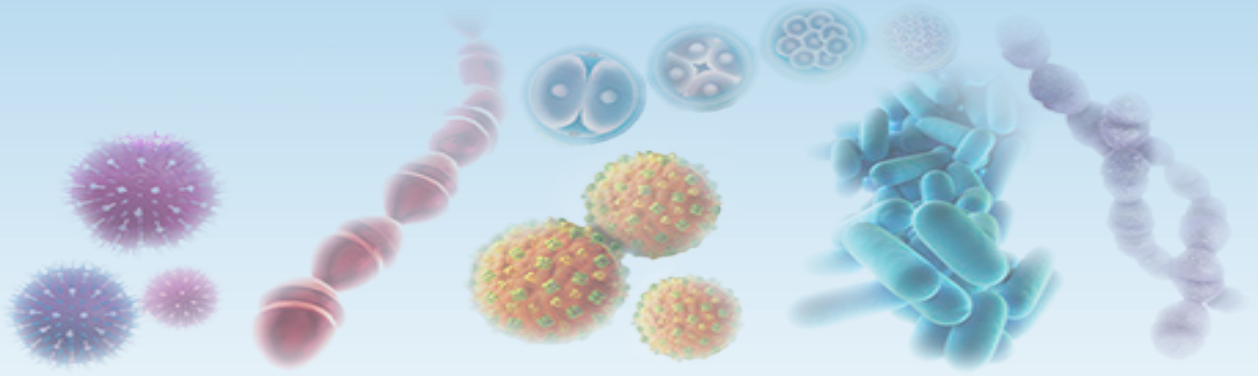




QUIDEL

Hurtigtester

Immunologi - Immunofluorescens



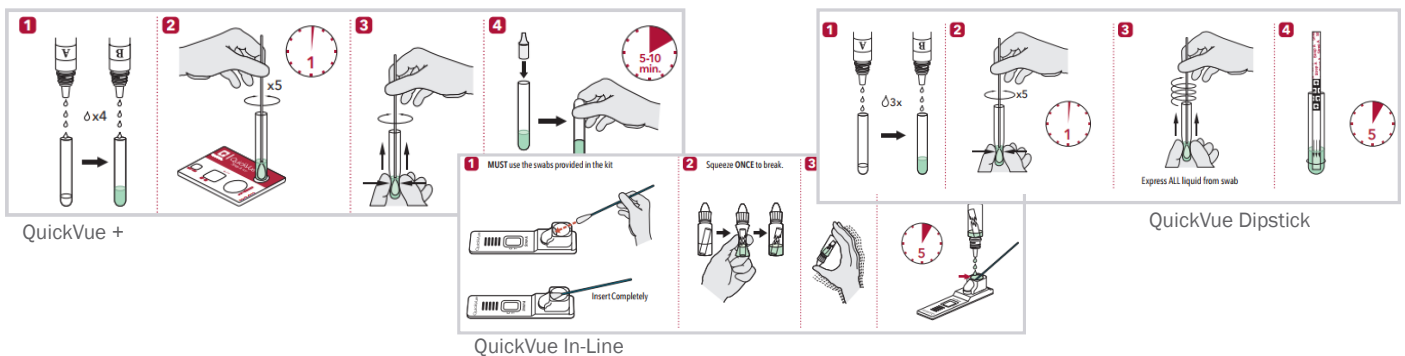
QuickVue® Immunologiske hurtigtester

Quidel har produsert produktserien QuickVue for både primærhelsetjenesten og sykehus i over 30 år. QuickVue hurtigtester gir nøyaktige resultater på noen få minutter, som muliggjør en rask diagnostisering og igangsettelse av behandling. Produktserien består av tester for flere av de vanligste infeksjonstilstander som sees i primærhelsetjenesten og for svangerskap.

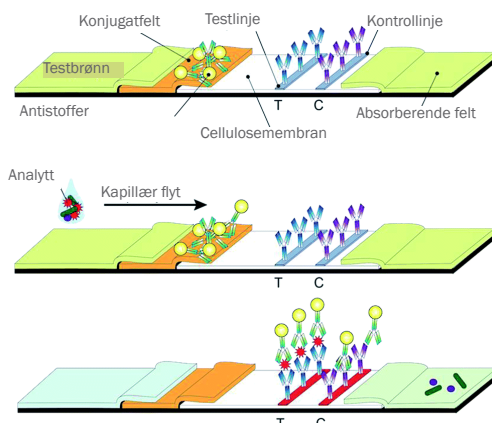
Testene utføres i hovedsak på enkle testkassetter, der man tilsetter prøvematerialet og reagenset/bufferløsningen i dråpeform. Enkelte analyser har flere formater:

- QuickVue +: format med ekstra tydelig avlesning, i tre ulike vinduer
 - kvalitet (gyldig/ikke gyldig resultat)
 - tid (eget vindu farges når resultatet er klart)
 - tydelig resultat (+ eller - tegn i eget vindu)
- QuickVue In-Line: format med forenklet prosedyre og eget reagens per testkassett. Gjør det mulig for doktoren å ta prøven selv og få resultatet under konsultasjonen
- QuickVue Dipstick: plassbesparende format der testkassetten er byttet ut med en strimmel. Enkel prosedyre og tydelig avlesning

Alle testkitene inneholder et oversiktlig prosedyrekort som gjør det lett å utføre testen på en trygg og sikker måte.



Hvordan fungerer en immunologisk test?



Prøvematerialet avsettes i testbrønnen. Derfra vandrer det ved hjelp av underlagets kapillære kraft fram til analyseområdet.

Dersom prøven er positiv festes antigenet i prøvematerialet til antistoffet som ligger i kassetten underlag og en rosa linje vises.

Når prøvematerialet når den innebygde kontrollen vises en blå linje.

Avfallsmaterialet samles i enden av testveien.

Strep A hurtigtester

Blant de med størst nøyaktighet på markedet. Finnes i tre forskjellige format, hvorav ett med to ulike kitstørrelser, for maksimal fleksibilitet.

QuickVue In-Line Strep A test: formatet som gjør det mulig for legen å ta prøven selv og få resultatet under konsultasjonen.



Varenummer: 00343SC

- Inneholder:
 - sterile prøvetakingspinner i rayon
 - ampuller med ekstraksjonsløsning (én per test)
 - testkassetter
 - pos. kontroll + neg. kontroll
- Oppbevaring: i romtemperatur, i opptil 24 mnd
- Måletid: 5 minutter
- Sensitivitet: 92 %
- Spesifisitet: 99%
- Antall pr. kit: 25 tester

QuickVue+ Strep A test: med ekstra tydelig avlesning. Testkassetten har tre ulike avlesningsvinduer for henholdsvis kontroll, resultat og måletid.



Varenummer: 20122SC

- Inneholder:
 - sterile prøvetakingspinner i rayon
 - 2 reagensflasker
 - pos. og neg. kontroll
 - plastrør til reagensblanding
 - testkassetter m/ 3 avlesningsvinduer
- Oppbevaring: i romtemperatur, i opptil 18 mnd
- Måletid: 5 minutter
- Sensitivitet: 95 %
- Spesifisitet: 98%
- Antall pr. kit: 25 tester

QuickVue Dipstick Strep A test: plassbesparende format, resultatet leses av på en strimmel, istedenfor en kassett. Enkel og tydelig avlesning.



Varenummer: 20125 (25 stk)
Varenummer: 20108SC (50 stk)

- Inneholder:
 - sterile prøvetakingspinner i rayon
 - 2 reagensflasker
 - pos. og neg. kontroll
 - plastrør til reagensblanding
 - teststrimler
- Oppbevaring: i romtemperatur, i opptil 24 mnd
- Måletid: 5 minutter
- Sensitivitet: 92 %
- Spesifisitet: 98%
- Antall pr. kit: 25 tester / 50 tester

QuickVue hCG - urin/serum hurtigtester

Finnes i tre forskjellige format, hvorav ett med to ulike kitstørrelser, for maksimal fleksibilitet.

QuickVue hCG Urine Test: kun 3 dråper urin - resultat innen 3 minutter

Høy sensitivitet for deteksjon så tidlig som 2-3 dager før forventet menstruasjon



Varenummer: 20109SC

- Inneholder:
 - testkassetter
 - plastpipetter
- Prøvevolum: 3 dråper
- Måletid: 3 minutter
- Kvalitetssikring: pos./neg. kontroll tilgjengelig
- Oppbevaring: i romtemperatur, i opptil 18 mnd
- Deteksjonsgrense: 25 mIU/mL
- Sensitivitet: 99%
- Spesifisitet: 99%
- Antall pr. kit: 25 tester

QuickVue hCG Combo Test: større fleksibilitet med måling i både urin og serum, høy sensitivitet



Varenummer: 20110IN

- Inneholder:
 - testkassetter
 - plastpipetter
- Prøvevolum: 3 dråper
- Måletid: 5 min. for serum/ 3 min. for urin
- Kvalitetssikring: pos./neg. kontroll tilgjengelig
- Oppbevaring: i romtemperatur, i opptil 18 mnd
- Deteksjonsgrense: 25 mIU/mL
- Sensitivitet: 99 %
- Spesifisitet: 99 %
- Antall pr. kit: 50 tester

QuickVue+ hCG Combo Test: Lavere deteksjonsgrense. Brukervennlig med tydelig avlesning - måler i både urin og serum



Varenummer: 178 (30 stk)
Varenummer: 179 (90 stk)

- Inneholder:
 - testkassetter
 - plastpipetter
- Prøvevolum: 4 dråper
- Måletid: 5 min. for serum/ 3 min. for urin
- Kvalitetssikring : pos. og neg. intern kontroll
- Oppbevaring: i romtemperatur, i opptil 21 mnd
- Deteksjonsgrense: 10/20 mIU/mL i serum/urin
- Sensitivitet: 99 %
- Spesifisitet: 99%
- Antall pr. kit: 30 tester / 90 tester

Andre QuickVue hurtigtester

I tillegg til de hyppigst brukte testene Strep A og hCG, tilbyr Quidel et utvalg av nyttige hurtigtester på vanlige infeksjoner.

QuickVue Influenza A + B Test:



Varenummer: 20183IN

- Inneholder:
 - sterile pensler til neseprøve
 - plastpipetter til neseskylleprøve/aspirat
 - 1 reagensflaske
 - pos. og neg. eksterne kontroller
 - plastrør til reagensblanding
 - teststrimler
- Måletid: innen 10 minutter
- Kvalitetssikring : intern kontroll på hver strimmel
- Oppbevaring: i romtemperatur, i opptil 24 mnd
- Sensitivitet: A: 94 % - B: 70 %
- Spesifisitet: A: 90 % - B: 97 %
- Antall pr. kit: 25 tester

QuickVue+ Mononucleose Test:



Varenummer: 20121

- Inneholder:
 - kapillærrør til kapillær prøve
 - plastpipette til serum-/plasmaprøve
 - 1 reagensflaske
 - pos. og neg. eksterne kontroller
 - testkassetter med 3 avlesningsvinduer
- Måletid: innen 5 minutter
- Kvalitetssikring : intern kontroll på hver testkassett
- Oppbevaring: i romtemperatur, i opptil 24 mnd
- Sensitivitet: > 99,9 %
- Spesifisitet: 99,8 %
- Antall pr. kit: 20 tester

QuickVue Chlamydia Test

For endocervixprøve
Svar på 12 minutter



Varenummer: 0B006

QuickVue RSV Test

For neseprøve
Svar på 15 minutter.



Varenummer: 20193

QuickVue H. pylori Test

For kapillært blod, serum
eller plasma
Svar på 5 minutter

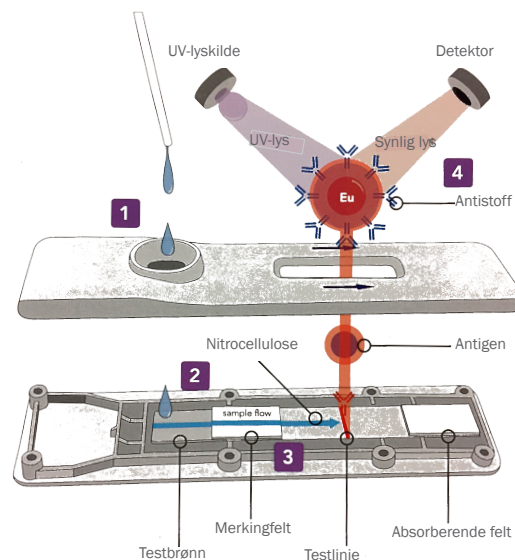


Varenummer: 0W0090 (10 stk.)
Varenummer: 0W0010 (30 stk.)

Sofia® Immunofluorescens

Ny generasjon hurtigtester med egen instrumentplattform, der testkassetter blir avlest av instrumentet. Immunofluorescens-teknologien gir raske, nøyaktige og objektive avlesninger av hurtigtester. Dette frigjør helsepersonellet til andre oppgaver mens hurtigtesten blir korrekt avlest til riktig tid.

1. Prøvematerialet er tilsatt i testkassetten og den kapillære kraften trekker det gjennom kassetts cellulosemembran.
2. Komplekser formes når analytten i prøven (for eksempel virus- eller bakterieantigen) blir fanget av antistoffet merket med fluorescent europium.
3. Disse kompleksene beveger seg gjennom membranen til de blir fanget av en gruppe med antistoff på testlinjen.
4. En kilde med ultrafiolett lys aktiverer europium-molekylene fra de fangede kompleksene. Disse slipper energi i form av synlig lys, som igjen blir lest av en detektor.



- Minnefunksjon: opptil 500 tester
- LIS oppkobling: ATSM protokoll
- Barkodeleser: pasient- og bruker-ID
- Intern barkodeleser: kassetter
- Utskrift: innebygd printer

Testportefølje

Alle testene oppbevares i romtemperatur

- **Sofia Influenza A + B**
Nese- og nasofarynksprøver
Analysetid: 15 min.
Pos. + neg. kontroller inkl.
Varenummer: 20254
- **Sofia RS-Virus FIA:**
Nasofarynksprøve og -aspirat
Analysetid: 15 min.
Pos. + neg. kontroller inkl.
Varenummer: 20242
- **Sofia hCG FIA:**
Urinprøve
Analysetid: 3 min.
Varenummer: 20266
- **Sofia Strep A+ FIA:**
Halsprøve
Analysetid: 5 min.
Pos. + neg. kontroller inkl.
Varenummer: 20231
- **Sofia Legionella FIA:**
Urinprøve
Analysetid: 10 min.
Pos. + neg. kontroller inkl.
Varenummer: 20244



Analyseportefølje QuickVue - Sofia

Produkttype	Varenummer	Produktnavn	Kitstørrelse	Analyse- tid
Strep A	20108SC	QuickVue Dipstick Strep A	50	5 min
	20125	QuickVue Dipstick Strep A	25	5 min
	00343SC	QuickVue In-Line Strep A	25	5 min
	20122SC	QuickVue+ Strep A	25	5 min
hCG	20109SC	QuickVue hCG Urine Test	25	3 min
	20110IN	QuickVue hCG Combo	50	5 min
	178	QuickVue+ Combo (urin+serum)	30	5 min
	179	QuickVue+ Combo (urin+serum)	90	5 min
Diverse infeksjoner	20183IN	QuickVue Influenza A+B	25	10 min
	20121	QuickVue Mononucleosis	20	5 min
	20193	QuickVue RSV	20	15 min
	0B006	QuickVue Chlamydia	25	12 min
	0W0090	QuickVue H. pylori	10	5 min
	0W0010	QuickVue H. pylori	30	5 min
Sofia	20221	Sofia Analyzer	1	
	20254	Sofia Influenza A+B FIA	25	15 min
	20242	Sofia RSV FIA	25	15 min
	20266	Sofia hCG FIA	50	3 min
	20231	Sofia Strep A+ FIA	25	5 min
	20244	Sofia Legionella FIA	25	10 min



En ledende samarbeidspartner for
helsevesenet innen laboratoriediagnostikk.

Bergman Diagnostika AS
Jogstadveien 21, N-2007 Kjeller - Norway
Tlf: +47 63 83 57 50
post@bergmandiag.no - www.bergmandiag.no