

# Calmark PNA test: Neo-Bilirubin

## Snabb detektering av bilirubin hos nyfödda



### Calmark Neo-Bilirubin

- Snabb och kvantitativ mätning av bilirubin i helblod från nyfödda barn
- Optimerad för noggrann analys med bara en droppe blod
- Lättanvänd och säker
- Provsvar inom några minuter
- Automatisk kalibrering
- Ingen påverkan till följd av hemolys upp till 2g/L
- Hanterar prover med hematokrit upp till 60%



Calmarks instrument POC-Analyser och Neo-Bilirubin testkassett

## Att utföra ett test - steg för steg



1. Öppna locket på instrumentet och lägg en ny testkassett i hållaren.



2. Fyll den avsedda kammaren fullständigt med venöst helblod.



3. Stäng locket på instrumentet. Mätningen startar automatiskt.



4. Ett numeriskt värde presenteras på skärmen inom några minuter.

## Specifikationer

<b>Calmark POC system</b>	
Mätteknologi	Kolorimetrisk mätning av en biomarkörs koncentration i helblod
Testsystem	Testkassett
Godkännanden och/eller internationella standarder	CE märke
<b>Calmark Neo-Bilirubin</b>	
Noggrannhet	<150 µmol/L (<9mg/dL) 12,9% 150-500 µmol/L (9-29mg/dL) 8,8% >500 µmol/L (>29mg/dL) 4,0%
Repeterbarhet	<150 µmol/L (<9mg/dL) CV 6,9% 150-500 µmol/L (9-29mg/dL) CV 5,2% >500 µmol/L (>29mg/dL) CV 4,4%
Detekteringsintervall (mg/dL eller µmol/L)	150-500 µmol/L (9-29 mg/dL)
Provtyp och storlek	Fyll den avsedda kammaren fullständigt med venöst helblod (minst 70 µL)
Tid till resultat	2 minuter
Dimensioner	BxHxD = 23,2x42,1x8,7 mm
Lagringstid	Testkassetten har en lagringstid på 12 månader
Lagringsmiljö	Temperatur 18 - 35 °C, Fuktighet 20-60% relativ fuktighet
<b>Calmark POC-Analyzer</b>	
Kalibrering	POC-Analyzer är kalibrerad under tillverkningen och behöver inte omkalibreras. Varje testkassett innehåller den information som behövs för automatisk kalibrering av resultaten.
Gränssnitt/Skärm	Resultaten presenteras som ett numeriskt värde på det bärbara instrumentets skärm.
Elkrav inkl. spänning och laddningsfunktioner	Instrumentet drivs med ett Li-Ion-batteri som laddas via mikro-USB-anslutning med hjälp av en medföljande USB-adapter (CE-godkänd, I 100-240V AC / 50-60Hz <500mA, ut 5V DC).
Dimensioner	BxHxD = 120x93x210 mm
Lagringsmiljö instrument	Temperatur 10 - 40 °C, Fuktighet 10-90% relativ fuktighet
Antal lagrade resultat i arkiv	25 resultat lagras lokalt i instrumentet
<b>Artikelnummer</b>	
N-11001-00	Calmark POC-Analyzer, inkl manual, USB-adapter och sladd
O-82444-BR	Calmark Neo-Bilirubin, box med 20 stycken

Kontakta oss för mer information

info@calmark.se | +46 734 201 904