

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
- Mätning för nyfödda av alla etniciteter
- Ingen påverkan till följd av hemolys upp till 2g/L
- Hanterar prover med hematokrit upp till 60%

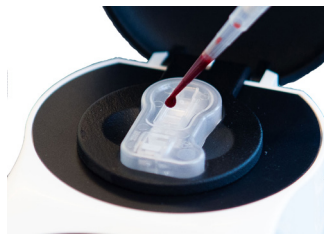


Calmarks instrument POC-Analyser och Neo-Bilirubin testkassett

Att utföra ett test - steg för steg



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



2. Fyll den avsedda kammaren upp till kanten med blod.



3. Stäng locket på instrumentet. Mätningen startar automatiskt.



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

Specifikationer

Calmark POC system							
Mätteknologi	Kolorimetrisk mätning av en biomarkörs frekvens i helblod						
Testsystem	Testkassett						
Godkännanden och/eller internationella standarder	CE märke						
Calmark Neo-Bilirubin							
Noggrannhet	<table border="0"> <tr> <td><150 µmol/L (<9mg/dL)</td> <td>12.9%</td> </tr> <tr> <td>150-500 µmol/L (9-29mg/dL)</td> <td>8.8%</td> </tr> <tr> <td>>500 µmol/L (>29mg/dL)</td> <td>4.0%</td> </tr> </table>	<150 µmol/L (<9mg/dL)	12.9%	150-500 µmol/L (9-29mg/dL)	8.8%	>500 µmol/L (>29mg/dL)	4.0%
<150 µmol/L (<9mg/dL)	12.9%						
150-500 µmol/L (9-29mg/dL)	8.8%						
>500 µmol/L (>29mg/dL)	4.0%						
Repeterbarhet	<table border="0"> <tr> <td><150 µmol/L (<9mg/dL)</td> <td>CV 6,9%</td> </tr> <tr> <td>150-500 µmol/L (9-29mg/dL)</td> <td>CV 5,2%</td> </tr> <tr> <td>>500 µmol/L (>29mg/dL)</td> <td>CV 4,4%</td> </tr> </table>	<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%
<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 upp till kanten med venöst helblod (minst 70 µL)						
Tid till resultat	3 minuter						
Dimensioner	BxHxD = 23,2x42,1x8,7 mm						
Lagringstid	Testkassetten har en lagringstid på 6 månader						
Lagringsmiljö	Temperatur 18 - 35 °C, Fuktighet 20-60% relativ fuktighet						
Calmark POC-Analyser							
Kalibrering	POC-Analyser 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 100-240VAC / 50-60Hz <500mA, ut 5VDC).						
Dimensioner	BxHxD = 120x85x210 mm						
Lagringsmiljö	Temperatur 10 - 40 °C, Fuktighet 10-90% relativ fuktighet						
Antal lagrade resultat i arkiv	25 resultat lagras lokalt i instrumentet						
Artikelnummer							
0-11001-00	Calmark POC-Analyser, inkl manual, USB-adapter och sladd						
0-82444-BR	Calmark Neo-Bilirubin, box med 20 stycken						

Kontakta oss för mer information

info@calmark.se | +46 734 201 904