

Ergänzende Referenzbereiche für BGA-Untersuchungen am ABL90 FlexPlus

Die folgende Tabelle dient der ergänzenden Information über Referenzbereiche am ABL90 FlexPlus.
Darüber hinausgehende Referenzbereiche werden abhängig vom Patientenalter auf den Befunden angegeben.

Ergänzende Referenzbereiche für Messungen am ABL90 FlexPlus (Radiometer)				
pH-Wert (37°)				
Nabelschnurarterie		> 7,24		
Nabelschnurvene		> 7,30		
Frühgeborenes 48 h		7,35 - 7,50		
5-10 min.		7,09 - 7,30		
30 min		7,21 - 7,38		
> 1 h		7,26 - 7,49		
1 Tag		7,29 - 7,45		
> 4 Tage		s. Befund		
pO ₂ Sauerstoffpartialdruck				
Nabelschnurarterie		6 - 31	mmHg	
Nabelschnurvene		17 - 41	mmHg	
5-10 Min.		33 - 75	mmHg	
30 min		31 - 85	mmHg	
> 1 h		55 - 80	mmHg	
1 Tag		54 - 95	mmHg	
> 4 Tage		s. Befund		
sO ₂ Sauerstoffsättigung				
Nabelschnurarterie		9,0 - 51,4	%	
Nabelschnurvene		33,8 - 85,6	%	
5-10 Min.		57,5 - 93,5	%	
1 h		72,1 - 97,3	%	
1 Tag		93,9 - 98,8	%	
> 4 Tage		s. Befund		
Glucose				
Nabelschnurblut		63 - 158	mg/dl	
1 h		36 - 99	mg/dl	
2 h		39 - 89	mg/dl	
5-14 h		34 - 77	mg/dl	
20-28 h		46 - 81	mg/dl	
44-52 h		48 - 79	mg/dl	
> 4 Tage		s. Befund		
Quellen: Tietz NW, Fundamentals of Clin. Chem., W.B.Saunders Company, 1996, 4th edition L.Thomas; Labor und Diagnose 2020; © 2021 Prof. Dr. Lothar Thomas, Kirschbaumweg 8, D-60489 Frankfurt				