

Ringversuch: ET1/09  
im Monat: Februar  
Teilnehmer-Nr.: 0004965  
ausgestellt am: 21.02.09

diaglobal GmbH  
Dr. Rainer Schlegel  
Martina Schmidt  
Köpenicker Str. 325  
12555 Berlin

**Referenzinstitut für Bioanalytik**



Ringversuchsleiter

Prof. Dr. K. Kleesiek  
Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse  
Prof. Dr. M. Neumaier

Bonn, 20. März 2009

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für Ethanolbestimmungen im Serum teilgenommen haben.  
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für die angegebenen Methoden erfüllt:

Ethanol (1)

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich August 2009.

*K. Kleesiek*

**Ringversuch:** ET1/09  
**im Monat:** Februar  
**Teilnehmer-Nr.:** 0004965



Auflistung und Bewertung Ihrer Ergebnisse

Bonn, 20. März 2009

**Erläuterungen**

**Zertifikat**

Ein Zertifikat wird nur dann für eine Messgröße ausgestellt, wenn die Grundlagen für die Bewertung der Richtigkeit durch die Richtlinien der Bundesärztekammer gegeben sind bzw. wenn eine Bewertung in Analogie zu diesen Richtlinien (s. Hinweise zur Auswertung) möglich ist, und wenn beide Ergebnisse innerhalb der vorgegebenen Grenzen liegen (Kennzeichnung unter B: +).

**Teilnahmebescheinigung**

In der Teilnahmebescheinigung sind alle Messgrößen aufgeführt, welche die Liste auf dieser Seite enthält.  
 Wenn alle untersuchten Messgrößen im Zertifikat aufgeführt sind, entfällt der Ausdruck einer Teilnahmebescheinigung.

Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D= Abweichung (E-ZW) Dmax= Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die Anlage 1 der Richtlinie der BÄK (Dt. Ärzteblatt 105, Heft 7, 15.02.2008). ZW = Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG   OG = untere bzw. obere Grenze	Bewertung: + = erfüllt ( Quotient   D/Dmax   ≤ 1.0 ) - = nicht erfüllt ( Quotient   D/Dmax   > 1.0 ) ± = Bewertung entfällt aus analytischen oder technischen Gründen
---	---

	B	M	E	D/Dmax	ZW	UG	OG								
Ethanol [g/l]	+	1	A	0.300	-0.14	0.309	0.244	0.374							
			B	1.60	-0.10	1.62	1.42	1.82							