

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-6057.98.21.04 (22.12.2009)**

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO 15189:2007 ist gültig bis: 23.11.2013

Urkundeninhaber:

**Laborgemeinschaft für Kindeheilkunde am Altonaer Kinderkrankenhaus GbR  
Labor im Altonaer Kinderkrankenhaus  
Bleickenallee 38  
22763 Hamburg**

**Untersuchungen im Bereich**

- Medizinische Laboratoriumsdiagnostik (DIN EN ISO 15189:2007)

**Untersuchungsgebiete:**

- Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)
- Immunologie

**Untersuchungsarten:**

- Photometrie

**zu einzelnen Untersuchungsverfahren der:**

- Elektrochemische Untersuchungen
- Partikeleigenschaftenbestimmungen mit automatisierten Verfahren
- Mikroskopie
- Koagulometrie
- Turbidimetrie
- Ligandenassays

**Weitere einzelne Untersuchungsverfahren**

Flexible Akkreditierung

Das Laboratorium kann innerhalb der angegebenen Untersuchungsarten ohne vorherige Zustimmung der DGA Untersuchungsverfahren modifizieren oder einführen. Aufgeführte Untersuchungsverfahren sind beispielhaft.

## Bereich: Medizinische Laboratoriumsdiagnostik (DIN EN ISO 15189:2007)

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)

#### Untersuchungsart: Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum , Plasma , Liquor	Photometrie
Alk. Phosphatase	Serum , Plasma	Photometrie
ALT (GPT)	Serum , Plasma	Photometrie
Amylase	Serum , Plasma	Photometrie
AST (GOT)	Serum , Plasma	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum , Plasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum , Plasma	Photometrie
Bilirubin, neonatal	Serum , Plasma	Photometrie
Calcium	Serum , Plasma	Photometrie
Calcium	Urin	Flammenphotometrie
CHE	Serum, Plasma	Photometrie
Cholesterin	Serum, Plasma	Photometrie
CK NAC	Serum, Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum, Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Plasma	Photometrie
Gamma -GT	Serum, Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Plasma, Liquor	Photometrie
Glucose	Serum, Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
Hämoglobin	Vollblut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Plasma, Urin	Photometrie
HbA1c	Serum, Plasma	Immunolog. Methode
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma	Photometrie
Harnstoff	Serum, Plasma	Photometrie
Kalium	Urin	Flammenphotometrie
Kreatinin	Serum, Plasma, Urin	Photometrie
LDH	Serum, Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Plasma, Urin	Photometrie
Phosphor, anorganisch	Serum, Plasma, Urin	Photometrie
Triglyceride	Serum, Plasma	Photometrie

#### Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Plasma, Urin	Ionensensitive Elektroden
Kalium	Serum, Plasma	Ionensensitive Elektroden
Natrium	Serum, Plasma	Ionensensitive Elektroden
Glucose	Serum, Plasma, Urin, Liquor	GOD, O <sub>2</sub>

### Einzelne Untersuchungsverfahren der Partikeleigenschaftsbestimmungen mit automatisierten Verfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	Vollblut	Widerstandsmessung
Leukozyten	Vollblut	Widerstandsmessung
Retikulozyten	Vollblut	Flowzytometrie-Fluoreszenzmessung
Thrombozyten	Vollblut	Widerstandsmessung

### Einzelne Untersuchungsverfahren der Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Sediment	Urin	Mikroskopie
Thrombozyten	Vollblut	Mikroskopie

### Einzelne Untersuchungsverfahren der Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
PTT	Plasma	Opto-mechanische Messung
Quick	Plasma	Opto-mechanische Messung

### Einzelne Untersuchungsverfahren der Turbidimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
IgA	Serum, Plasma	Turbidimetrie
IgG	Serum, Plasma, Liquor	Turbidimetrie
IgM	Serum, Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, Plasma	Turbidimetrie

### Weitere einzelne Untersuchungsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Chlorid	Schweiss	Coulometrie
Eiweiss	Urin	Streifen-Schnelltest
Erythrozyten	Urin	Streifen-Schnelltest
Glucose, Urin	Urin	Streifen-Schnelltest
Hämatokrit, zentrifugiert	Vollblut	visuell
Keton	Urin	Streifen-Schnelltest
Leukozyten	Urin	Streifen-Schnelltest
pH, Urin	Urin	Streifen-Schnelltest
Spez. Gewicht, Urin	Urin	Streifen-Schnelltest
Urobilinogen	Urin	Streifen-Schnelltest

### Untersuchungsgebiet: Immunologie

#### Einzelne Untersuchungsverfahren der Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
IGE	Serum, Plasma	Fluoreszenz-Messung

Die Akkreditierung der Laborgemeinschaften endet mit der technischen Freigabe der Ergebnisse.