

Analyse-katalog 2025 - Labor der Kinderklinik (Kostenstelle 15151)

Mit ¹ gekennzeichneten Methoden sind nach ISO 15189:2022 akkreditiert

tirol kliniken, Landeskrankenhaus - Universitätskliniken, Department für Kinder- und Jugendheilkunde

Bereich Gastroenterologie, Telefon: +43 (0) 504-23557, Handy Gastroenterologie 81237

| | Pos.-Nr. | CE | Analyse | Material | Menge | Zentrifug. | | Methode | Interpretation | Dauer |
|-------------------------------|----------|------|---|-------------------------|-------|------------|------------------------|---|--|----------|
| Stuhl- und Blutuntersuchungen | 5901 | nein | Apt-Test | Stuhl/Magensaft | 1 g | nein | sofortige Analyse | Farbumschlag bei Zusatz von NaOH | Nachweis von mütterlichem Blut | 1 Tag |
| | 5918 | ja | ¹ Blut im Stuhl | Stuhl | 1 g | nein | sofortige Analyse | immunturbidimetrische Messung | Nachweis von Blut im Stuhl | 1 Tag |
| | 6730 | ja | Adenoviren/Rotaviren | Stuhl | 1 g | nein | sofortige Analyse | Schnelltest | Infektion mit Rota-/Adenoviren | 1 Tag |
| | 6737 | ja | Wurmeier | Stuhl | 1 g | nein | sofortige Analyse | Mikroskopie nach Anreicherung | Infektion mit Helminthen | 1 Tag |
| | 5902 | ja | Alpha 1-Antitrypsin | Stuhl | 1 g | nein | Einfrieren | ELISA | Proteinverlust über den Darm | 2 Wochen |
| | 5906 | nein | Elektrolyte (Natrium) | Stuhl | 1 g | nein | Einfrieren | Flammenfotometrie | Elektrolytverlust über den Darm | 1 Woche |
| | 5906 | nein | Elektrolyte (Kalium) | Stuhl | 1 g | nein | Einfrieren | Flammenfotometrie | Elektrolytverlust über den Darm | 1 Woche |
| | 5906 | ja | ¹ Elektrolyte (Chlorid) | Stuhl | 1 g | nein | Einfrieren | Coulometrische Titration | Elektrolytverlust über den Darm | 1 Woche |
| | 5903 | ja | ¹ Calprotectin | Stuhl | 1 g | nein | Einfrieren | Turbidimetrie | entzündliche Darmerkrankung | 2 Tage |
| | 5905 | ja | Chymotrypsin | Stuhl | 1 g | nein | Einfrieren | Fotometrie | exokrine Pankreasinsuffizienz (Monitoring) | 4 Tage |
| | 6741 | ja | ¹ Elastase | Stuhl | 1 g | nein | Einfrieren | ELISA | exokrine Pankreasinsuffizienz | 1 Woche |
| | 5931 | ja | Helicobacterantigen im Stuhl | Stuhl | 1 g | nein | Einfrieren | ELISA | Helicobacterbesiedelung | 1 Woche |
| | 6718 | nein | Lipide (Neutralfett und freie Fettsäuren) | Stuhl | 1 g | nein | sofortige Analyse | Mikroskopie bei Zusatz von Sudan III | Steatorrhoe | 1 Tag |
| | 5904 | ja | Osmolalität | Stuhl | 1 g | nein | sofortige Analyse | Gefrierpunktmessung | Diagnostik bei Diarrhoe | 1 Tag |
| | 6729 | nein | Reduzierende Substanzen | Stuhl | 1 g | nein | sofortige Analyse | Fehling Reaktion | Diagnostik bei Diarrhoe | 1 Tag |
| | 6736 | nein | Trypsin | Stuhl/Duodenalsaft | 1 g | nein | sofortige Analyse | Andauung von Röntgenpapier | Pankreasfunktion | 1 Tag |
| | 6733 | nein | Stärke | Stuhl | 1 g | nein | sofortige Analyse | Mikroskopie mit Lugol'scher Lösung | Diagnostik bei Diarrhoe | 1 Tag |
| | 6732 | nein | Steatokrit | Stuhl | 1 g | nein | sofortige Analyse | Fetttrennung durch Zusatz von Perchlorsäure | Diagnostik bei Diarrhoe | 1 Tag |
| | 6725 | nein | Stuhlwasser pH | Stuhl | 1 g | nein | sofortige Analyse | Lackmuspapier | Diagnostik bei Diarrhoe | 1 Tag |
| | 5930 | ja | Pseudomonas aeruginosa Antikörpernachweis | Serum | 1 ml | ja | Einfrieren | ELISA | Infektion mit Pseudomonas aeruginosa | 2 Wochen |
| Funktionsteste | 5919 | ja | H ₂ -Atemtest | Ausatemeiluft | | | Terminvereinbarung | | Kohlenhydrat (KH)-Malabsorption | 2 Tage |
| | 6731 | nein | Schweißtest (Natrium) | Schweiß | 25 µl | nein | Terminvereinbarung | Flammenfotometrie/ Potentiometrie | Cystische Fibrose | 1 Woche |
| | 6731 | ja | ² Schweißtest (Chlorid) | Schweiß | 25 µl | nein | Terminvereinbarung | Coulometrische Titration | Cystische Fibrose | 1 Woche |
| | 5900 | nein | Asservierung | Blutproben, Stuhlproben | | bei Bedarf | sofortige Durchführung | bei Bedarf Zentrifugation | | |

Bereich Angeborene Stoffwechselstörungen, Telefon: +42 (0) 504-23557, Handy Angeborene Stoffwechselstörungen 82089

| | Pos.-Nr. | CE | Analyse | eingesendetes Material | Menge | Zentrif. | | Methode | Interpretation | Dauer |
|-----------------------------------|----------|-----------|--|------------------------------------|--------|----------|-------------------|--|---------------------------------------|----------|
| Aminosäuren | 6701 | teilweise | ¹ Aminosäuren (24h-Harn) | Sammelharn | 10 ml | nein | Einfrieren | Ionenaustauschchromatographie | Aminoazidopathien, AS-Mangel | 1 Woche |
| | 6702 | teilweise | ¹ Aminosäuren (Spontanharn) | Spontanharn | 5 ml | nein | Einfrieren | Ionenaustauschchromatographie | Aminoazidopathien, AS-Mangel | 1 Woche |
| | 6703 | teilweise | ¹ Aminosäuren (Liquor) | Liquor | 1 ml | nein | Einfrieren | Ionenaustauschchromatographie | Aminoazidopathien, AS-Mangel | 1 Woche |
| | 6704 | teilweise | ¹ Aminosäuren (Plasma) | Lithium-Heparin-Plasma (orange) | 1 ml | ja | Einfrieren | Ionenaustauschchromatographie | Aminoazidopathien, AS-Mangel | 1 Woche |
| | keine | teilweise | Berechnung %TAA (AS Plasma/AS Spontanharn) | Lithium-Heparin-Plasma/Spontanharn | s.o. | | | | Transporterstörungen | 1 Woche |
| | keine | teilweise | Berechnung Liquor/Plasma-Quotienten | Lithium-Heparin-Plasma/Liquor | s.o. | | | | Transporterstörungen | 1 Woche |
| Organische Säuren | 6790 | nein | ¹ organische Säuren | Spontanharn | 3 ml | nein | Einfrieren | Gaschromatographie/Massenspektrometrie | Organoazidurien | 2 Wochen |
| Purine/Pyrimidine | 5932 | nein | Purine/Pyrimidine | Spontanharn | 5 ml | nein | Einfrieren | HPLC | P+P-Stoffwechselstörungen | 2 Wochen |
| andere (nur für interne Zuweiser) | 6739 | nein | Galaktosämie-Screening (Beutertest) | Lithium-Heparin-Vollblut (orange) | 0,5 ml | nein | sofortige Analyse | Fluoreszenz | Galaktosämien | 1 Tag |
| | 5926 | ja | ¹ β-Hydroxybutyrat/Acetoacetat | Serum, gekühlt | 1 ml | ja | Einfrieren | Fotometrie | Ketogene Diät, Ketolysestörungen | 1 Woche |
| | 6728 | nein | Reduktionsprobe (Harn) | Spontanharn | 1 ml | nein | sofortige Analyse | Fehling Reaktion | Galaktosämien | 1 Tag |
| | 6734 | nein | Sulfit-Test | Spontanharn (ganz frisch) | 1 ml | nein | sofortige Analyse | Farbreaktion | Sulfitoxidase/Molybdäncofaktor-Mangel | 1 Tag |

Stand April 2025