

Stand Bearbeitung: 24.10.2023

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Kategorie I	Kategorie II	Gerät
Albumin	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-HP-115 B	x		Dimension, Atellica
Alkohol	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-HP-105 B	x		Dimension, Atellica
ALP	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest	AM-HP-110 C	x		Dimension, Atellica
AT3	Citratplasma	Kinetischer Farbtest	AM-HP-130 C	x		CS 2000i, CN 3000
Bilirubin direkt	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-HP-109 C	x		Dimension, Atellica
Bilirubin gesamt	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-HP-109 C	x		Dimension, Atellica
Calcium	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-HP-111 B	x		Dimension, Atellica
Cholesterin	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-HP-117 C	x		Dimension, Atellica
CK	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest	AM-HP-109 C	x		Dimension, Atellica
Eisen	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-HP-118 C	x		Dimension, Atellica
Gesamt-Eiweiß	Heparin-Plasma, Liquor	photometrischer Farbtest	AM-HP-109 C, AM-HP-129 E	x		Dimension, Atellica
g-GT	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest	AM-HP-110 C	x		Dimension, Atellica
Glucose	Heparin-Plasma, Liquor, Natriumfluorid	enzymatischer Farbtest	AM-HP-113 D, AM-HP-129 E	x		Dimension, Atellica
GOT/AST	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest	AM-HP-110 C	x		Dimension, Atellica
GPT/ALT	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest	AM-HP-110 C	x		Dimension, Atellica
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-HP-101 D, AM-HP-136 A, AM-HP-137 A	x		Pentra XL-80, Sysmex XN1000, XN550
Harnsäure	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-HP-109 C	x		Dimension, Atellica
Harnstoff	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-HP-114 B	x		Dimension, Atellica
HDL-Cholesterin	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-HP-117 C	x		Atellica
Kreatinin	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest, enzymatischer Farbtest	AM-HP-113 D	x		Dimension, Atellica
Laktat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	enzymatischer Farbtest	AM-HP-127 B, AM-HP-129 E	x		Dimension, Atellica
LDH	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest	AM-HP-110 C	x		Dimension, Atellica
Magnesium	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-HP-113 / D	x		Atellica
Pankreas-Amylase	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest	AM-HP-128 B	x		Dimension, Atellica
Phosphat	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-HP-109 / C	x		Atellica
Triglyceride	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-HP-117 C	x		Dimension, Atellica

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Kategorie I	Kategorie II	Gerät
Amphetamine	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-131 B	x		Drogenscreening
Barbiturate	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-131 B	x		Drogenscreening
Benzodiazepine	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-131 B	x		Drogenscreening
beta-hCG	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-124 B	x		hCG Test
Cocain	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-131 B	x		Drogenscreening
FT3	Heparinplasma	Chemilumineszenz	AM-HP-135 A	x		Atellica
FT4	Heparinplasma	Chemilumineszenz	AM-HP-135 A	x		Atellica
HDL-Cholesterin	Heparin-Plasma	homogener-EIA	AM-HP-117 B	x		Dimension
Metamphetamine	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-131 B	x		Drogenscreening
Methadon	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-131 B	x		Drogenscreening
3,4-Methylendioxy-Metamphetamin	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-131 B	x		Drogenscreening
NT Pro BNP	Heparinplasma	ECLIA, Chemilumineszenz	AM-HP-122 E	x		Cobas, Atellica
Opiate	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-131 B	x		Drogenscreening
Parathormon	Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay	AM-HP-116 B	x		Cobas, Atellica
Procalcitonin	Heparin-Plasma	ECLIA	AM-HP-120 D	x		Cobas
Tetrahydrocannabinoide	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-131 B	x		Drogenscreening
TNT	Heparin-Vollblut	Immuno Gold Schnelltest	AM-HP-134 B	x		Cardiac Reader
TNT hs	Heparinplasma	ECLIA	AM-HP-121 D	x		Cobas
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Kategorie I	Kategorie II	Gerät
Tricyclische Antidepressiva	Urin	Immunologischer Schnelltest	AM-HP-131 B	x		Drogenscreening
TSH	Heparinplasma	EIA, Chemilumineszenz, ECLIA	AM-HP-119 D, AM-TL-139 A	x		Dimension, Atellica, Cobas

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Kategorie I	Kategorie II	Gerät
CRP	Heparin-Plasma	Turbidimetrie	AM-HP-113 D	x		Dimension, Atellica
D-Dimere	Citratplasma	Latex-verstärkte Turbidimetrie	AM-HP-104 D	x		CS-2000i, CN 3000

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Kategorie I	Kategorie II	Gerät
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HP-101 D, AM-HP-136 A, AM-HP-137 A	x		Pentra-XL-80, Sysmex XN1000 + XN550
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung	AM-HP-101 D, AM-HP-136 A, AM-HP-137 A	x		Pentra-XL-80, Sysmex XN1000 + XN550
MCH	EDTA-Blut	Berechnung	AM-HP-101 D, AM-HP-136 A, AM-HP-137 A	x		Pentra-XL-80, Sysmex XN1000 + XN550

MCHC	EDTA-Blut	Berechnung	AM-HP-101 D , AM-HP-136 A, AM-HP-137 A	x		Pentra-XL-80, Sysmex XN1000 + XN550
MCV	EDTA-Blut	Berechnung	AM-HP-101 D , AM-HP-136 A, AM-HP-137 A	x		Pentra-XL-80, Sysmex XN1000 + XN550
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-HP-101 D , AM-HP-136 A, AM-HP-137 A	x		Pentra-XL-80, Sysmex XN1000 + XN550

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Kategorie I	Kategorie II	Gerät
manuelles Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	AM-HP-102 D		x	Mikroskop
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	AM-HP-123 A		x	Mikroskop
Zellen	Liquor	Hellfeldmikroskopie	AM-HP-125 A		x	Mikroskop

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Kategorie I	Kategorie II	Gerät
aPTT	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion	AM-HP-106 C	x		CS-2000i, CN 3000
Fibrinogen (nach Clauss)	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion	AM-HP-108 E	x		CS-2000i, CN 3000
Thromboplastinzeit nach Quick	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion	AM-HP-107 D	x		CS-2000i, CN 3000

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Kategorie I	Kategorie II	Gerät
Chlorid	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektrode	AM-HP-112 B	x		Dimension, Atellica
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	AM-HP-101 D , AM-HP-136 A, AM-HP-137 A	x		Pentra-XL-80, Sysmex
Kalium	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektrode	AM-HP-112 B	x		Dimension, Atellica
Leukozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	AM-HP-101 D , AM-HP-136 A, AM-HP-137 A	x		Pentra-XL-80, Sysmex
Natrium	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektrode	AM-HP-112 B	x		Dimension, Atellica
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	AM-HP-101 D , AM-HP-136 A, AM-HP-137 A	x		Pentra-XL-80, Sysmex

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Kategorie I	Kategorie II	Gerät
Bilirubin	Urin	Teststreifen	AM-HP-103 D	x		Clinitek

Erythrozyten/Hämoglobin	Urin	Teststreifen	AM-HP-103 D	x		Clinitek
Glucose (Teststreifen)	Urin	Teststreifen	AM-HP-103 D	x		Clinitek
Ketone	Urin	Teststreifen	AM-HP-103 D	x		Clinitek
Leukozyten	Urin	Teststreifen	AM-HP-103 D	x		Clinitek
Nitrit	Urin	Teststreifen	AM-HP-103 D	x		Clinitek
pH-Wert	Urin	Teststreifen	AM-HP-103 D	x		Clinitek
Protein	Urin	Teststreifen	AM-HP-103 D	x		Clinitek
spezifisches Gewicht	Urin	Teststreifen	AM-HP-103 D	x		Clinitek
Urobilinogen	Urin	Teststreifen	AM-HP-103 D	x		Clinitek