



Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH | Konrad-Adenauer-Straße 17 | D-55218 Ingelheim | Tel. 06132-781-411 | Fax 06132-781-194 | info.genetik@bioscientia.de | genetik.bioscientia.de

Arztstempel und Unterschrift	Barcode

Pränatale Diagnostik

Probenmaterial		Sonographisches Geschlech	t	Befund	
	Heparin-Blut EDTA-Blut	weiblich mannlich		☐ Eilige Befundübermittlung per Fax	
Probengefäße (Anzahl) Tag/Uhrzeit Probennahme		☐ Kasse (Schein Muster 10)☐ Selbstzahler (siehe Rückseite)☐ Krankenhaus		Fax-Nr.:	
Verdachtsdiagnose (Fragestellung, Beme Bei genetischen Fragestellungen ist eine genetische		empfehlen.			
Klinische Daten					
Anzahl der Feten	Letzte Regel		Schwang	gerschaftswoche	
Chromosomenanalyse*/FISH* Chromosomenanalyse Chromosomenanalyse und QF-PCR (pränataler Schnelltest), Ausschluss Aneuploidie Chromosomen X, Y, 13, 18, 21 Chromosomenanalyse und Metaphase-FISH DiGeorge/Velocardiofaciales Syndrom Williams-Beuren-Syndrom andere	Chromosomenveränderungen:		□ erhöhte	ch der Patientin es mütterliches Alter ger Ultraschallbefund:	
	I I	chung ¹ -Blut der Mutter zur	□ auffälliç	ger Befund nach Serum-Screening: ger Chromosomenbefund: egangene Schwangerschaft mit:	
Biochemie aus Fruchtwasser AFP AChE	Bitte sende • die gena • Angaben und Vorb Oder verwe	ue Bezeichnung der Analyse n zu Indikation, Familienanamnese	☐ Tran ☐ and (Bit ☐ Tris ☐ Tris	er Trisomie 21 nslokationstrisomie 21 derer Chromosomenaufälligkeit: te Vorbefunde beilegen) omie 21 (ohne weitere Angabe) omie 13 omie 18	

^{*} inklusive humangenetischer Beurteilung

^{**} ehem. Array-CGH

Einwilligungserklärung zur genetischen Untersuchung gemäß Gendiagnostikgesetz			
Ich bestätige, dass ich von	im Hinblick auf die bei mir /		
der von mir vertretenen Person	durchzuführende, nachfolgend näher beschriel	bene/n	
gendiagnostische/n Untersuchu	ng/en nach dem Gendiagnostikgesetz		
	gekraft und Konsequenzen der angeforderten genetischen Untersuchung/en, die erzielbaren Ergebnisse, die gesundheitliche Jenetischen Probe und der Untersuchungsergebnisse aufgeklärt wurde.	n Risiken	sowie die
	ror Einwilligung eingeräumt wurde. ten Untersuchung/en und der erforderlichen Gewinnung der genetischen Probe einverstanden bin.		
	aufgeklärt wurde und mir bekannt ist, dass ich ein umfassendes Recht auf Nichtwissen ausüben kann und die Einwilligung über der/dem u.g. aufklärende/n Arzt/Ärztin (verantwortliche ärztliche Person) widerrufen kann, die Untersuchung dann abgel gerechnet wird.		
Ferner erkläre ich mich einver	rstanden mit (Nichtausfüllen entspricht einem "Nein"):		
	tischen Probe nach Abschluss der genetischen Untersuchung(en), damit das Labor sie ggf. in anonymisierter Form für nen und wissenschaftliche Zwecke (z.B. statistische Auswertungen, Publikation in wissenschaftlichen Fachzeitschriften kann.	□ja	nein
	suchungsergebnisse über die vorgeschriebene Frist von 10 Jahren hinaus, damit sie ggf. auch danach in verschlüsselter sicherungsmaßnahmen und wissenschaftliche Zwecke verwendet werden können.	□ja	nein
Veränderungen nachgewies broschüren "Zufallsbefunde" zukünftige Aktualisierung sol	sch relevanten Zufallsbefunden. Bei umfassenderen genetischen Analysen können je nach Auswertestrategie zufällig en werden, die nicht im Zusammenhang mit der diagnostischen Fragestellung stehen (siehe unsere Informations- /, https://genetik.bioscientia.de/formulare/). Ein Anspruch auf vollständige Mitteilung aller Zufallsbefunde oder eine cher Befunde besteht jedoch nicht. Sie haben die Möglichkeit zu entscheiden, ob und welche Zufallsbefunde mitgeteilt reilung von Zufallsbefunden der:		
Gruppe 2 (für eine möglich	ne Erkrankung gibt es vorbeugende oder therapeutische Maßnahmen). ne Erkrankung gibt es derzeit keine vorbeugenden oder therapeutischen Maßnahmen). ei Nachkommen oder verwandten Personen zu einer erblichen Erkrankung führen können/Anlageträgerschaft)	□ja □ja □ja	□ nein □ nein □ nein
Befunde der Gruppe 2 we	en: Befunde der Gruppe-1-Erkrankungen, die sich bereits im Kindes-/Jugendalter manifestieren, werden <u>immer</u> mitgeteilt. rden zum Schutz des Rechts auf Nichtwissen grundsätzlich nicht mitgeteilt, wenn sich die Erkrankung erst im ert und mit einer späteren Einwilligungsfähigkeit gerechnet werden kann.		
der Mitteilung des Untersuch Einrichtung oder vertretende	ungsergebnisses bei Nichterreichen der verantwortlichen ärztlichen Person, auch an mitbehandelnde Ärzte der Praxis/ Ärzte (Vertretungsfall).	□ja	nein
	uchungsauftrags bei Erforderlichkeit an spezialisierte kooperierende Labore. In diesem Fall werden die Untersuchungs- auftragte Labor berichtet, welches für die weitere Befundübermittlung zuständig ist.	□ja	nein
Ort. Datum Unterschrif	ft Patient/in bzw. Vertreter/in Ort. Datum Unterschrift Arzt/Árztin		_

Wichtige Informationen

Gemäß dem deutschen Gendiagnostikgesetz (GenDG) ist die Schwangere vor einer vorgeburtlichen genetischen Untersuchung und nach Vorliegen des Untersuchungsergebnisses entsprechend § 10 Abs. 2 und 3 genetisch zu beraten und ergänzend auf den Beratungsanspruch nach § 2 des Schwangerschaftskonfliktgesetzes hinzuweisen; der Inhalt der Beratung ist zu dokumentieren (§15, Absatz 3; Gesetz über genetische Untersuchungen bei Menschen, vom 31. Juli 2009).

Präanalytik und Versandmaterial

Durchführung an	Erforderliches Material	Transportmedium / Hinweis	Lagerung und Versand
Chorionzotten (CVS)	mind. 30 mg (inkl. chromosomaler Mikroarray: 50 mg)	in sterilem Transportmedium einsenden**	bei Raumtemperatur, nicht einfrieren
Fruchtwasserzellen	10-15 ml (inkl. chromosomaler Mikroarray: 15-20 ml)	die ersten 2 ml verwerfen, nicht zentrifugieren	bei Raumtemperatur, nicht einfrieren
Nabelschnurblut	1-2 ml Lithium-Heparin-Blut sowie 1-2 ml EDTA-Blut***	Lithium-Heparin-Röhrchen + ggf. EDTA-Röhrchen	bei Raumtemperatur, nicht einfrieren
Abortmaterial	Chorionzotten, Teile der Nabelschnur, Achillessehne, Fascia lata / Material nicht älter als 3 Tage	in sterilem Transportmedium einsenden**	bei Raumtemperatur, nicht einfrieren

^{**} Steriles, ausdrücklich zum Zelltransport geeignetes Gefäß mit physiologischer Kochsalzlösung (0,9 % NaCl) verwenden

Abrechnung

Anforderung einer pränatalen chromosomalen Mikroarray-Analyse

Eine Abrechnung der chromosomalen Mikroarray-Analyse ist **über EBM-Ziffer bisher nicht möglich**. Momentan muss jede Untersuchung vom Kostenträger individuell genehmigt werden. Alternativ müsste die Patientin die Kosten selbst übernehmen. Wir stellen Ihnen gerne ein Formular für den entsprechenden **Kostenübernahme-Antrag** zur Verfügung, das Sie, sobald Sie eine Indikation für eine chromosomale Mikroarray-Analyse sehen, mit Ihrer Patientin ausfüllen und an die entsprechende Kasse schicken können.

Anforderung nach GOÄ

Aufgrund der gesetzlichen Bestimmung zur GOÄ dürfen dem Patienten/der Patientin von der ärztlichen Person nur Leistungen in Rechnung gestellt werden, die sie selbst erbracht hat. In der Rechnung sollten daher Leistungen, die nicht von der abrechnenden ärztlichen Person, sondern von einem Kooperationspartner erbracht worden sind, erkennbar dargestellt sein. Dies kann durch den Hinweis erfolgen, dass die Abrechnung durch sie, die abrechnende ärztliche Person, eine Serviceleistung der Praxis für den Patienten/die Patientin ist. Zusätzlich hierzu sollte eine Kopie der Laborrechnung Ihrer Gesamtrechnung beigefügt werden.

Einverständniserklärung

Nach Aufklärung und sachlicher Information über Bedeutung, medizinischen Nutzen sowie etwaige Risiken wünsche ich die obigen ärztlichen Leistung/en. Auf mein Recht zur ärztlichen Zweitmeinung wurde ich hingewiesen. Mir ist bekannt, dass die Kosten für diese Leistung/en nicht von der gesetzlichen Krankenversicherung und u.U. nicht von der privaten Krankenversicherung übernommen werden; die ausgestellte Rechnung ist auch nicht beihilfenfähig. Die Kosten trage ich selbst. Die voraussichtlichen Gesamtkosten hierfür, mit den GOÄ-Ziffern, wurden mir mitgeteilt. Nach ausreichender Bedenkzeit erteile ich mit meiner Unterschrift den Auftrag zu obigen/r ärztlichen/r Leistung/en und mein Einverständnis zur Abrechnung der ärztlichen Leistung und Geltendmachung der Forderung durch die PVS Bayern AG (PVS), Arnulfstraße 31, 80636 München und Weitergabe der dafür erforderlichen Daten (Personen- und Behandlungsdaten) an diese. Mir ist bekannt, dass die Probe und meine Daten, soweit notwendig, an ein anderes Labor übermittelt werden könnten. Der Datenschutz bleibt dabei gewahrt.

Datum	Unterschrift Patient/ir

^{****} Falls Molekulargenetik/chromosomaler Mikroarray gewünscht