

Leistungsverzeichnis Servicelabor PharmGenomics GmbH

Nur für gewerbliche Kunden wie Ärzte, medizinische Labore, CROs.

Alle Preise sind Listenpreise, Volumenrabatte auf Anfrage.

| GenoChip Analysen | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Nr. | Parameter | Variante | Nachweis- methode | Ausgangs- material | Preis € (netto) |
| 1. | GenoChip 5-FU | DPYD*2A (1905+1G>A) DPYD*3 (1898delC) DPYD*4 (1601G>A) DPYD*7 (295_298delTCAT) DPYD*10 (2983G>T) DPYD*12 (1156G>T) DPYD*13 (1679T>G) DPYD M166V (496A>G) DPYD A551T (1651G>A) DPYD D949V (2846A>T) | Macroarray | EDTA-Vollblut | 140,- |
| 2. | GenoChip Artero ^{DAkks} | ACE Insertion/Deletion AGT 704T>C AGTR1 1166A>C APOE Cys130Arg (früher Pos. 112) APOE Cys176Arg (früher Pos. 158) CETP 279G>A (Taq1B) CETP 1061A>G Faktor II 20210G>A Faktor V 1691G>A (Leiden) GNB3 825C>T GP3a 1565T>C NOS3 -786T>C MTHFR 677C>T MTHFR 1298A>C PAI-1 -675 5G/4G SELE 561A>C | Macroarray | EDTA-Vollblut | 140,- |
| 3. | GenoChip CYP2D6 ^{DAkks} | CYP2D6*3 (2549delA) CYP2D6*4 (1846G>A) CYP2D6*5 (Gen Deletion) CYP2D6*6 (1707delT) CYP2D6*7 (2935A>C) CYP2D6*8 (1758G>T) CYP2D6*9 (2615_2617 del AAG) CYP2D6*10 (100C>T) CYP2D6*11 (883G>C) CYP2D6*17 (1023C>T) CYP2D6*29 (3183G>A) CYP2D6*41 (2988G>A) CYP2D6*xN (Gen Duplikation) | Macroarray | EDTA-Vollblut | 140,- |

| GenoChip Analysen | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Nr. | Parameter | Variante | Nachweis- methode | Ausgangs- material | Preis € (netto) |
| 4. | GenoChip CYP+ ^{DAkks} | CYP2D6*3 (2549delA) CYP2D6*4 (1846G>A) CYP2D6*5 (Gen Deletion) CYP2D6*6 (1707delT) CYP2D6*7 (2935A>C) CYP2D6*8 (1758G>T) CYP2D6*9 (2615_2617 del AAG) CYP2D6*10 (100C>T) CYP2D6*11 (883G>C) CYP2D6*17 (1023C>T) CYP2D6*29 (3183G>A) CYP2D6*41 (2988G>A) CYP2D6*xN (Gen Duplikation) CYP1A1*2A (3798T>C) CYP1A2*1C (-3860G>A) CYP1A2*1F (-163C>A) CYP2C9*2 (430C>T) CYP2C9*3 (1075A>C) CYP2C19*2 (681G>A) CYP2C19*3 (636G>A) CYP2C19*17 (-806C>T) CYP3A4*1B (-392A>G) CYP3A4*22 (15389C>T) CYP3A5*2 (27289C>A) CYP3A5*3 (6986A>G) CYP2B6 516G>T CYP2B6 785A>G VKORC1 -1639G>A | Macroarray | EDTA-Vollblut | 220,- |
| 5. | GenoChip Food | ADH1B*2 (Arg48His) ALDB Ala149Pro ALDB Ala174Asp ALDB Asn334Lys ALDH2*2 (Glu487Lys) AOC1 (DAO) 4586G>T G6PD 563C>T (Mediterran) HLA-DQA1*03 HLA-DQA1*05 HLA-DQB1*02 HLA-DQB1*03:02/*03:05 LCT -13910T>C SI Leu620Pro | Macroarray | EDTA-Vollblut | 140,- |

| GenoChip Analysen | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Nr. | Parameter | Variante | Nachweis- methode | Ausgangs- material | Preis € (netto) |
| 6. | GenoChip Onco | BRAF V600E (1799T>A) BRAF V600K (1798G>A und 1799T>A) BRAF V600R (1798G>A und 1799T>G) KRAS G12A (35G>C) KRAS G12C (34G>T) KRAS G12D (35G>A) KRAS G12R (34G>C) KRAS G12S (34G>A) KRAS G12V (35G>T) KRAS G13C (37G>T) KRAS G13D (38G>A) KRAS Q61H (183A>C) KRAS Q61L (182A>T) | Macroarray | FFPE- Gewebeschnitt | 185,- |
| 7. | GenoChip Toxo ^{DAKKS} | ABCB1 (MDR1) 3435C>T COMT Val158Met CYBA 242C>T CYP1A1*2A (3798T>C) CYP1A2*1C (-3860G>A) CYP1A2*1F (-163C>A) CYP2B6 516G>T CYP2B6 785A>G CYP2C8*3 (30411A>G) CYP2C9*2 (430C>T) CYP2C9*3 (1075A>C) CYP2C19*2 (681G>A) CYP2C19*3 (636G>A) CYP2C19*17 (-806C>T) CYP3A4*1B (-392A>G) CYP3A4*22 (15389C>T) CYP3A5*2 (27289C>A) CYP3A5*3 (6986A>G) Faktor II 20210G>A Faktor V 1691G>A (Leiden) GSTM1 14 kb Deletion GSTP1 Ile105Val GSTP1 Ala114Val GSTT1 50 kb Deletion MTHFR 677C>T NAT2 191G>A NAT2 341T>C NAT2 481C>T NAT2 590G>A NAT2 857G>A SOD2 Val16Ala VKORC1 -1639G>A | Macroarray | EDTA-Vollblut | 140,- |

| Einzelparameter | | | | | |
|------------------------|------------------|---|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Nr. | Parameter | Variante | Nachweismethode | Ausgangsmaterial | Preis € (netto) |
| 1. | ABCB1 (MDR1) | 3435C>T | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 2. | ADH1B | *2 (Arg48His) | RFLP | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 3. | ALDH2 | *2 (Glu487Lys) | RFLP | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 4. | ALDB | Ala149Pro Ala174Asp Asn334Lys | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 95,- |
| 5. | APOE | Cys130Arg (früher Pos. 112) Cys176Arg (früher Pos. 158) | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 75,- |
| 6. | BRAF | Codon 600, 601 | Real-Time PCR | FFPE-Gewebeschnitt | 95,- |
| 7. | CAT | -262C>T | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | Auf Anfrage |
| 8. | COMT | His62His | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 9. | COMT | Val158Met | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 10. | CYP1A1 | *2A (3798T>C) | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 11. | CYP1A2 | *1C (-3860G>A) *1F (-163C>A) | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 75,- |
| 12. | CYP2C19 | *2 (681G>A) *3 (636G>A) *17 (-806C>T) | RFLP | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 95,- |
| 13. | CYP2C8 | *2 (11054A>T) *3 (30411A>G) *4 (11041C>G) | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | Auf Anfrage |
| 14. | CYP2C9 | *2 (430C>T) *3 (1075A>C) | RFLP | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 95,- |
| 15. | CYP3A4 | *1B (-392A>G) *2 (15713T>C) *3 (23171T>C) *17 (15615T>C) | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | Auf Anfrage |

| Einzelparameter | | | | | |
|------------------------|---|---|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Nr. | Parameter | Variante | Nachweismethode | Ausgangsmaterial | Preis € (netto) |
| 16. | CYP3A5 | *2 (27289C>A) *3 (6986A>G) | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | Auf Anfrage |
| 17. | DPD | *2A (IVS14+1) | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 18. | Faktor II | 20210G>A | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 19. | Faktor V | 1691G>A (Leiden) | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 20. | G6PD | 563C>T (Mediterran) | RFLP | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 21. | GSTM1 | 14 kb Deletion | PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 22. | GSTP1 | Ile105Val Ala114Val | RFLP | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 75,- |
| 23. | GSTT1 | 50 kb Deletion | PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 24. | HLA | B*57:01 | Lateralfluss- Teststreifen | Wangenabstrich | Auf Anfrage |
| 25. | HLA (Zöliakie) <small>DAkKS</small> | DQA1*05 DQB1*02 DQB1*03:02/*03:05 | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 95,- |
| 26. | HFE | HFE His63Aso HFE Cys282Tyr | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 75,- |
| 27. | KRAS | Codon 12, 13 | Real-Time PCR | FFPE-Gewebeschnitt | 95,- |
| 28. | LCT ^{DAkKS} | -13910T>C | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 29. | MAOA | Arg297Arg | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 30. | MTHFR | 677C>T 1298A>C | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 75,- |
| 31. | NOS3 | Asp298Glu | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 32. | PAI-1 | -675 5G/4G | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |

| Einzelparameter | | | | | |
|------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Nr. | Parameter | Variante | Nachweismethode | Ausgangsmaterial | Preis € (netto) |
| 33. | SHMT1 | 1420C>T | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 34. | SLCO1B1 | 521T>C | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 35. | SOD3 | 760C>G | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 36. | TPMT | 238G>C 460G>A 719A>G | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 95,- |
| 37. | UGT1A1 | *28 (6TTA/7TTA) | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |
| 38. | VDR | Taq1 | Real-Time PCR | Wangenabstrich, EDTA-Vollblut | 50,- |

| Extraktion genomischer DNA | | |
|-----------------------------------|---|------------------------|
| Nr. | Ausgangsmaterial | Preis € (netto) |
| 1. | EDTA-Vollblut | 25,- |
| 2. | FFPE-Gewebeschnitt | 25,- |
| 3. | Stabilisierte Stuhlprobe (Stratec Stuhl-Sammelröhrchen) | 25,- |
| 4. | Wangenabstrich | 25,- |
| 5. | Speichel | 25,- |

| Express-Analyse | Preis € (netto) |
|---|------------------------|
| Ergebnis innerhalb von 2 Werktagen nach Probeneingang | zzgl. 28,- |

Hinweise zum Probenversand und weitere Informationen sind dem Präanalytikhandbuch unter <https://pharmgenomics.shop/index.php> zu entnehmen.

^{DAkkS} Innerhalb der DAkkS-Akkreditierung