



Auftrag für die Durchführung von immunologischen Analysen/Testing Service

Kennung:		Angebot-Nr.:	
Auftraggeber (Name/Adresse):			
Ansprechpartner: Name:		Tel:	Fax
		eMail:	
Rechnungsadresse (falls abweichend)			

Gewünschte Analysen (bitte ankreuzen):

Zytokine/Wachstumsfaktoren

Human:

- | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> IL-1alpha | <input type="checkbox"/> IL-7 | <input type="checkbox"/> IL-17 | <input type="checkbox"/> MCP-1(MCAF) | <input type="checkbox"/> beta-NGF | <input type="checkbox"/> LIF8 |
| <input type="checkbox"/> IL-1beta | <input type="checkbox"/> IL-8 | <input type="checkbox"/> IL-18 | <input type="checkbox"/> MIP-1alpha | <input type="checkbox"/> CCL27 (CTACK) | <input type="checkbox"/> sICAM-1 (CD54) |
| <input type="checkbox"/> IL-1ra | <input type="checkbox"/> IL-9 | <input type="checkbox"/> Eotaxin | <input type="checkbox"/> MIP-1beta | <input type="checkbox"/> CXCL1 (GRO-a) | <input type="checkbox"/> IFN-alpha 2 |
| <input type="checkbox"/> IL-2 | <input type="checkbox"/> IL-10 | <input type="checkbox"/> Basic FGF | <input type="checkbox"/> PDGF-BB | <input type="checkbox"/> CXCL9 (MIG) | <input type="checkbox"/> CCL7(MCP-3) |
| <input type="checkbox"/> IL2-ra | <input type="checkbox"/> IL-12 (p70) | <input type="checkbox"/> G-CSF | <input type="checkbox"/> Rantes | <input type="checkbox"/> CXCL12 (SDF1a) | <input type="checkbox"/> TRAIL (TNFSF10) |
| <input type="checkbox"/> IL-3 | <input type="checkbox"/> IL-12 (p40) | <input type="checkbox"/> GM-CSF | <input type="checkbox"/> TNF-alpha | <input type="checkbox"/> SCF | <input type="checkbox"/> MIF |
| <input type="checkbox"/> IL-4 | <input type="checkbox"/> IL-13 | <input type="checkbox"/> M-CSF | <input type="checkbox"/> TNF-beta | <input type="checkbox"/> SCGF-beta | <input type="checkbox"/> VCAM |
| <input type="checkbox"/> IL-5 | <input type="checkbox"/> IL-15 | <input type="checkbox"/> IFN-gamma | <input type="checkbox"/> VEGF | <input type="checkbox"/> HGF | |
| <input type="checkbox"/> IL-6 | <input type="checkbox"/> IL-16 | <input type="checkbox"/> IP-10 | <input type="checkbox"/> TGFβ1 | | |
- Zytokinpanel Human I (8x): GM-CSF, IFN-gamma, IL-2, IL-4, IL-6, IL-8, IL10, TNF-alpha
- Zytokinpanel Human II (TH1/TH2, 9x): GM-CSF, IFN-gamma, IL-2, IL-4, IL-5, IL-10, IL-12(p70), IL13, TNF-alpha
- Zytokinpanel Human III (9x): G-CSF, IL-1beta, IL-5, IL-7, IL-12(p70), IL13, IL-17, MCP1, MIP-1beta
- Zytokinpanel Human IV (17x): G-CSF, GM-CSF, IFN-gamma, IL-1beta, IL-2, IL-4, IL-5, IL6, IL-7, IL-8, IL-10, IL-12(p70), IL13, IL-17, MCP-1, MIP-1beta, TNF-alpha
- Zytokinpanel Human V (23x): IL-1alpha, IL-2Ra, IL-3, IL-12(p40), IL-16, IL-18, CTACK, GRO-alpha, HGF, ICAM-1, IFN-alpha2, LIF, MCP-3, M-CSF, MIF, MIG, β-NGF, SCF, SCGF-β, SDF-1alpha, TNF-β, TRAIL, VCAM-1
- Zytokinpanel Human VI (27x): G-CSF, GM-CSF, IFN-gamma, IL-1beta, IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-7, IL-8, IL-9, IL-10, IL-12(p70), IL13, IL-15, IL-17, IP-10, MCP1, MIP-1alpha, MIP-1beta, TNF-alpha, Eotaxin, FGFbasic, IL-1ra, PDGF-BB, RANTES, VEGF

Maus:

- | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> IL-1alpha | <input type="checkbox"/> IL-9 | <input type="checkbox"/> IL-18 | <input type="checkbox"/> MCP-1(MCAF) | <input type="checkbox"/> LIF |
| <input type="checkbox"/> IL-1beta | <input type="checkbox"/> IL-10 | <input type="checkbox"/> Rantes | <input type="checkbox"/> MIP-1alpha | <input type="checkbox"/> MCSF |
| <input type="checkbox"/> IL-2 | <input type="checkbox"/> IL-12 (p70) | <input type="checkbox"/> TNF-alpha | <input type="checkbox"/> MIP-1beta | <input type="checkbox"/> MIG |
| <input type="checkbox"/> IL-3 | <input type="checkbox"/> IL-12 (p40) | <input type="checkbox"/> Eotaxin | <input type="checkbox"/> PDGF-BB | <input type="checkbox"/> MIP-2 |
| <input type="checkbox"/> IL-4 | <input type="checkbox"/> IL-13 | <input type="checkbox"/> G-CSF | <input type="checkbox"/> Basic FGF | |
| <input type="checkbox"/> IL-5 | <input type="checkbox"/> IL-15 | <input type="checkbox"/> GM-CSF | <input type="checkbox"/> KC | |
| <input type="checkbox"/> IL-6 | <input type="checkbox"/> IL-17 | <input type="checkbox"/> IFNgamma | <input type="checkbox"/> VEGF | |
- Maus-Zytokinpanel I (8x): IL-1beta, IL-2, IL-4, IL-5, IL-10, GMCSF, IFN-gamma, TNF-alpha
- Maus-Zytokinpanel II (TH1/TH2, 8x): GM-CSF, IFN-gamma, IL-2, IL-4, IL-5, IL-10, TNF-alpha, IL-12(p70)
- Maus-Zytokinpanel III (9x): FGF-basic, IL-15, IL-18, LIF, M-CSF, MIG, MIP-2, PDGF-BB, VEGF
- Maus-Zytokinpanel IV (10x): G-CSF, IL-1alpha, IL-3, IL-6, IL-12(p40), IL-12(p70), IL-17, KC, MIP-1alpha, Rantes
- Maus-Zytokinpanel V (23x): G-CSF, GM-CSF, IFN-gamma, IL-1alpha, IL-1beta, IL-2, IL-3, IL-4, IL-5, IL-6, IL-9, IL-10, TNF-alpha, IL-12(p40), IL-12(p70), IL-13, IL-17, KC, MIP-1beta, Rantes, Eotaxin, MCP-1, MIP-1alpha

Ratte:

- IL-1alpha IL-1beta IL-2 IL-4 IL-6 IL-10 GM-CSF IFN-gamma TNF-alpha

Bitte nächste Seite beachten

Gesellschaft für angewandte Immunologie
Immunologisches Spezial-Labor

Phosphoproteine

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> I Akt (Ser473) | <input type="checkbox"/> GSK-3alpha/beta(Ser21/Ser9) | <input type="checkbox"/> p70 S6 kinase (Thr421/Ser424) |
| <input type="checkbox"/> ATF-2 (Thr71) | <input type="checkbox"/> Histone H3 | <input type="checkbox"/> p90RSK (Thr359/Ser363) |
| <input type="checkbox"/> c-Jun (Ser63) | <input type="checkbox"/> HSP27 (Ser78) | <input type="checkbox"/> S6 ribosomal protein (Ser235/Ser236) |
| <input type="checkbox"/> CREB | <input type="checkbox"/> I kappaB-alpha (Ser32/Ser36) | <input type="checkbox"/> STAT2 (Tyr689) |
| <input type="checkbox"/> EGFR (Tyr) | <input type="checkbox"/> JNK (Thr183/Tyr185) | <input type="checkbox"/> STAT3 (Tyr705) |
| <input type="checkbox"/> ERK1 (Thr202/Tyr204) | <input type="checkbox"/> NF-kappaB p65 (Ser536) | <input type="checkbox"/> STAT6 |
| <input type="checkbox"/> ERK2 (Thr185/Tyr187) | <input type="checkbox"/> p38 MAPK (Thr180/Tyr182) | <input type="checkbox"/> TrkA (Tyr490) |
| <input type="checkbox"/> ERK1/2 | <input type="checkbox"/> p53 (Ser15) | <input type="checkbox"/> IRS-1 |
| | | <input type="checkbox"/> MEK1 |

Andere Analysen

- Phänotypisierung von Zellen (Durchflusszytometrie)
Parameter:
- Zytotoxizitätsassay
- Sonstiges/Angaben:.....

Material (bitte ankreuzen):

- | | |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Vollblut | <input type="checkbox"/> Serum |
| <input type="checkbox"/> Zellkulturüberstände | <input type="checkbox"/> Speichel |
| <input type="checkbox"/> Sonstiges:..... | <input type="checkbox"/> Urin |

Anzahl der Proben:.....

(bitte beifügen: Auflistung der Proben mit Kennung, bitte **n i c h t** handschriftlich)

Gewünschte Durchführung (bitte ankreuzen):

- Einfachansätze
- Doppelansätze
- Dreifachansätze
- Verdünnung, bitte angeben.....
- Proben sollen nach der Messung zurückgeschickt werden
- Ergebnisse wenn möglich biszusenden

Die Übermittlung der Messergebnisse erfolgt als eMail mit Excel-Anlage, bitte eMail angeben:

.....

Anmerkungen:

**Wir geben die angegebenen Analysen für die Proben entsprechend dem Beiblatt in Auftrag.
Ich nehme zur Kenntnis, dass Reste von Proben 3 Monate nach Auftragseingang vernichtet werden.**

Datum

Unterschrift