

# Immunoassay

ADME/TOX<sup>®</sup>

## 免疫学的手法を用いた、薬物、中和抗体、各種バイオマーカーの測定

- ・ 測定系の開発
- ・ 測定系のバリデーション
- ・ GLPあるいは信頼性基準下での測定

### バイオマーカー測定項目一覧

番号	測定系	サンプル	Human	Rat	Mouse	Dog	Monkey
1	ACTH	血清、血漿	○	○			
2	ACTH (1-24)	血清、血漿	○	○			
3	Activin A	血清	○				
4	Adiponectin	血清、血漿、培養液	○	○	○		
5	Aldosterone	血清、血漿、培養液	○		○	○	
6	Amylin	血清、血漿、培養液	○	○	○		
7	ANF (1-28)	血清	○	○			
8	Angiogenin	血清	○				○
9	Angiopietin-1	血清	○				
10	Angiopietin-2	血清	○	○			○
11	Angiotensin 1	血清	○	○	○	○	
12	Angiotensin 2	血清	○	○	○	○	
13	ANP	血清、血漿、培養液		○	○		
14	ANP (1-28)	血清、血漿、培養液	○			○	
15	Atriopeptin	血漿		○			
16	BNP-32	血清、血漿、培養液	○	○			
17	BNP-45	血清、血漿、培養液		○			
18	Bradykinin	血清、血漿、培養液	○	○	○		
19	Calcitonin	血清、血漿、培養液	○	○			
20	Cardiac Troponin-1	血清	○	○	○	○	○
21	CGRP	血清、血漿、培養液	○	○	○		
22	CNP	血清、血漿、培養液	○	○	○		
23	Corticosterone	血清、血漿、培養液	○	○	○	○	
24	Cortisol	血清、血漿、培養液	○	○	○	○	
25	CRF	血清、血漿、培養液	○	○			
26	CRP	血清、血漿	○	○	○	○	
27	DHT	血清、血漿、培養液	○	○			
28	Endothelin-1	血清、血漿、培養液	○	○	○	○	
29	Endothelin-2	血清、血漿、培養液	○			○	
30	Endothelin-3	血清、血漿、培養液	○	○			
31	Estradiol	血清、血漿	○	○			○
23	Estrone	血清、血漿	○	○			
33	FSH	血清、血漿	○	○		○	
34	G-CSF	血清、血漿、培養液	○		○		
35	GLP-1 (7-36)	血清、血漿、培養液	○	○	○		
36	GH	血清、血漿、培養液	○	○			
37	HGF	血清、血漿、培養液	○				
38	INF $\alpha$	血清、培養液	○		○		
39	INF $\beta$	血清、培養液	○		○		
40	INF $\gamma$	血清、血漿、培養液	○	○	○	○	
41	IGF- I	血清、血漿、培養液	○	○	○		
42	IGF- II	血清、培養液	○		○		
43	Insulin	血清、血漿	○	○	○		
44	Leotin	血清、血漿、培養液	○	○	○		
45	LH	血清、血漿	○	○		○	

番号	測定系	サンプル	Human	Rat	Mouse	Dog	Monkey
46	LH-RH	血清、血漿	○	○		○	
47	Leukotriene B4	血清、血漿、培養液	○				
48	Lenin	血清、血漿	○	○		○	○
49	MCP-1	血清、血漿、培養液	○	○	○	○	
50	Orexin A	血清、血漿、培養液	○	○	○		
51	PAI-1	血漿	○	○	○		
52	Prolactin	血清、血漿	○	○			
53	Progesterone	血清、血漿	○	○		○	
54	Prostaglandin E1	血清、血漿、培養液	○				
55	Prostaglandin E2	血清、血漿、培養液	○				
56	Prostaglandin F1 $\alpha$ 6-keto-	血清、血漿、培養液	○				
57	Prostaglandin F2 $\alpha$	血清、血漿、培養液	○				
58	PTH	血清、血漿	○	○			○
59	Substance p	血清、血漿、培養液	○	○	○		
60	Testosterone	血清、血漿	○	○		○	
61	T3 (Free)	血清、血漿	○	○		○	
62	T4 (Free)	血清、血漿	○	○		○	
63	T3 (Total)	血清、血漿	○	○		○	
64	T4 (Total)	血清、血漿	○	○		○	
65	TSH	血清、血漿	○	○		○	
66	TGF- $\beta$ 1	血清、血漿、培養液	○	○	○	○	
67	TNF $\alpha$	血清、血漿、培養液	○	○	○	○	
68	TNF $\beta$	血清、血漿、培養液	○				
69	tPA	血漿	○	○	○		
70	tPA Active	血清、血漿、培養液	○	○	○		
71	tPA Total	血清、血漿、培養液	○		○		
72	Thromboxane B2	血清、血漿、培養液	○				
73	VGEF	血清、血漿、培養液	○	○	○		
74	VIP	血清、血漿、培養液	○	○	○		

その他の測定項目につきましても、測定系の確認試験より、実施させて頂くことも可能ですので、お気軽にご相談下さい。

#### <試験費用について>

トレーサー費用 トレーサー代を実費で加算させていただきます。

測定費用 基本費用 200,000円

測定単価 6,000円/検体/duplicate

算出式  $200,000円 + (6,000円 \times 検体数)$

抽出操作が必要な場合には、別途3,000円/検体となります。

報告書作成費 スクリーニングあるいは申請用試験など用途により費用が変わりますので、随時お問い合わせ下さい。

\* 測定項目については特許の関係で予告なく変更することがありますので、ご了承下さいます様お願い致します。