

資料 2-1

Table . Tissue concentration of pDRSV-IFN β for 3 month after single intracerebral administration of IAB-1 (0.12 μ g DNA/head) to male mice

Tissue	Concentration (pDRSV-IFN β /mg tissue)					
	1day	1week	2week	1month	2month	3month
Blood	4400	1800	1000	39	24	N. D.
Brain						
Right	45000000	27000	20000	2800	310	18
Left	170000	19000	1800	360	N. D.	N. D.
Lung	800	520	370	N. D.	N. D.	N. D.
Liver	1600	1100	320	84	N. D.	N. D.
Spleen	4000	2700	1200	140	10	N. D.
Testis	2400	710	370	N. D.	N. D.	N. D.

Results are expressed as the mean of four mice.

N. D. : not detectable (<10 pDRSV-IFN β /mg tissue)

BALB/c A Jcl 系 SPF マウスに IAB-1 (0.12 μ g/brain) を脳内投与した後の各臓器への移行を PCR 法で検出した。正常マウスの右脳内に pDRSV-IFN β を 0.12 μ g (約 3×10^{10} pDRSV-IFN β)/0.5 μ l 注入してからの各臓器への移行を PCR 法で検出した。