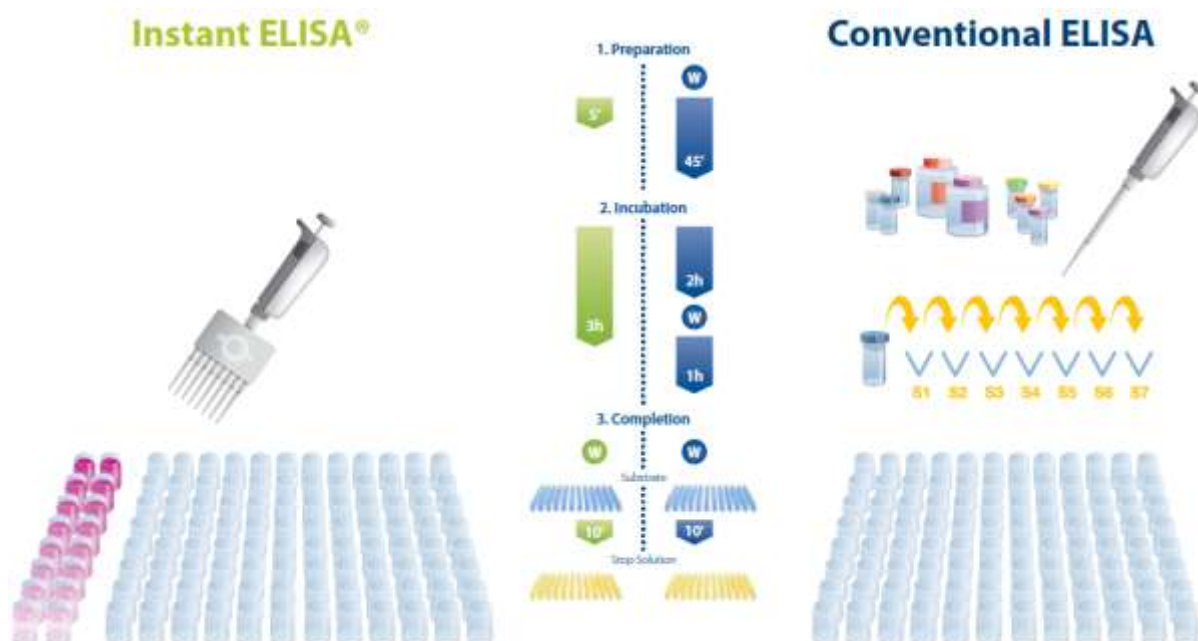


## Instant ELISA®

### Technologie

#### Jen přidejte vzorek...

Technologie „Instant ELISA®“ představuje největší pokrok od zavedení ELISA techniky do běžné praxe. Jméno této techniky „Instantní ELISA“ hovoří za vše – přidáte jen vzorek a všechno ostatní se udělá samo. Nemusíte nic ředit, připravovat chemikálie, potahovat destičky, ředit standardy a postupně v mnoha krocích a promýváních vše pipetovat do destičky. Destičky jsou předem připravené pro „Instant ELISA“ techniku a obsahují již primární i sekundární protilátky, streptavidin-HRP i roztok pro naředění vzorků. Jamky s předem připravenými reagenциemi nutné pro stanovení kalibračních křivek jsou dodávány v oddělených stripech. Vše je nanášeno absolutně přesně automatickým dávkovačem, což eliminuje „lidskou“ chybu násobenou mnoha kroky pipetování.



## PROTOKOL

17 kroků konvenční ELISA techniky	7 kroků INSTANT ELISA®
01 Promytí potažené destičky	
02 Rekonstituce proteinu pro standard	
03 Naředění standardů	
04 Titrace standardů	
05 Přidání roztoku pro vzorky	
06 Přidání vzorku	
07 Naředění konjugátu s biotinem	01 Rehydratace destičky
08 Přidání konjugátu s biotinem	02 Přidání vzorku
09 Inkubace	03 Inkubace
10 Příprava streptavidin-HRP	
11 Promytí	
12 Přidání streptavidin-HRP	
13 Inkubace	
14 Promytí	04 Promytí
15 Přidání TMB substrátu	05 Přidání TMB substrátu
16 Přidání STOP roztoku	06 Přidání STOP roztoku
17 Výpočet výsledků	07 Výpočet výsledků

## Instant ELISA®



**Nezbytný čas na přípravu  
je redukován na 15 minut**

**Dostupné eBioscience Instant ELISA® kity**

**Instant ELISA® kity proti lidským antigenům**

Analyt	Rozsah citlivosti	Kat. č.
BAFF	0.31 - 20.0 ng/ml	BMS2007INST
Caspase-3	0.16 - 10.0 ng/ml	BMS2012INST
sCD27	0.63 - 20.0 U/ml	BMS286INST
sCD30	1.6 - 100 ng/ml	BMS240INST
sCD40L	0.16 - 10.0 ng/ml	BMS239INST
sCD44std	0.063 - 4.0 ng/ml	BMS209INST
sCD44var (v5)	0.16 - 10.0 ng/ml	BMS220INST
sCD44var (v6)	0.16 - 10.0 ng/ml	BMS210INST
sCD80/B7-1	0.31 - 20.0 ng/ml	BMS291INST
sCD86/B7-2	0.8 - 50 ng/ml	BMS292INST
CRP	78 - 5,000 pg/ml	BMS288INST
sE-selectin	0.8 - 50 ng/ml	BMS205INST
G-CSF	39 - 2,500 pg/ml	BMS2001INST
GM-CSF	7.8 - 500 pg/ml	BMS283INST
sHER-2	0.16 - 10.0 ng/ml	BMS207INST
sICAM-1	1.6 - 100 ng/ml	BMS201INST
sICAM-1 high sensitive	0.16 - 10.0 ng/ml	BMS241INST
sICAM-3	0.8 - 50 ng/ml	BMS218INST
IFN $\alpha$	39 - 2,500 pg/ml	BMS216INST
IFN $\gamma$	1.6 - 100 pg/ml	BMS228INST
IL-1 $\beta$	7.8 - 500 pg/ml	BMS224INST
IL-2	19 - 1,200 pg/ml	BMS221INST
sIL-2R	0.31 - 20.0 ng/ml	BMS212INST
IL-4	7.8 - 500 pg/ml	BMS225INST
IL-5	7.8 - 500 pg/ml	BMS278INST
IL-6	1.6 - 100 pg/ml	BMS213INST
sIL-6R	0.08 - 5.0 ng/ml	BMS214INST
IL-7	15.6 - 1,000 pg/ml	BMS237INST
IL-8	15.6 - 1,000 pg/ml	BMS204/3INST
IL-10	3.2 - 200 pg/ml	BMS215INST
IL-13	3.2 - 200 pg/ml	BMS231INST
IL-18	78 - 5,000 pg/ml	BMS267INST
IP-10	3.2 - 200 pg/ml	BMS284INST
Iso-Insulin	31.3 - 2,000 pg/ml	BMS2003INST
Leptin	63 - 4,000 pg/ml	BMS2039INST
sL-selectin	0.39 - 25.0 ng/ml	BMS206INST
MCP-1	15.6 - 1,000 pg/ml	BMS281INST
MIG	31.3 - 2,000 pg/ml	BMS285INST

MIP-1 $\alpha$	15.6 - 1,000 pg/ml	BMS2029INST
MIP-1 $\beta$	7.8 - 500 pg/ml	BMS2030INST
MMP-3	0.39 - 25 ng/ml	BMS2014/2INST
MPO	0.16 - 10.0 ng/ml	BMS2038INST
OPG	15.6 - 1,000 pg/ml	BMS2021INST
Osteocalcin	1.2 - 75 ng/ml	BMS2020INST
sPECAM-1	0.48 - 30.0 ng/ml	BMS229INST
RANTES	31.3 - 2,000 pg/ml	BMS287/2INST
TGF $\beta$ 1	63 - 4,000 pg/ml	BMS249/2INST
TNF $\alpha$	7.8 - 500 pg/ml	BMS223INST
TNF $\beta$	15.6 - 1,000 pg/ml	BMS202INST
sTNF-R (60kDa)	0.08 - 5.0 ng/ml	BMS203INST
TWEAK	15.6 - 1,000 pg/ml	BMS2006INST
sVE-cadherin	0.16 - 10.0 ng/ml	BMS253INST

### **Instant ELISA<sup>®</sup> kity proti myším antigenům**

Analyt	Rozsah citlivosti	Kat. č.
IFN $\gamma$	15.6 - 1,000 pg/ml	BMS606INST
IL-1 $\alpha$	7.8 - 500 pg/ml	BMS611INST
IL-1 $\beta$	3.9 - 250 pg/ml	BMS6002INST
IL-4	3.9 - 250 pg/ml	BMS613INST
IL-10	31.3 - 2,000 pg/ml	BMS614/2INST
MCP-3	15.6 - 1,000 pg/ml	BMS6006INST
MCP-5	15.6 - 1,000 pg/ml	BMS6007INST
RANTES	7.8 - 500 pg/ml	BMS6009INST
TNF $\alpha$	31.3 - 2,000 pg/ml	BMS607/2INST
sTNF-R II	7.8 - 500 pg/ml	BMS6003INST

### **Instant ELISA<sup>®</sup> kity proti opičím antigenům**

Analyt	Rozsah citlivosti	Kat. č.
sE-selectin	0.9 - 60 U/ml	BMS649INST
sICAM-1	1.6 - 100 U/ml	BMS648INST
IL-6	1.9 - 120 U/ml	BMS641INST
IL-8	19.5 - 1,250 U/ml	BMS640/3INST
IL-10	3.9 - 250 U/ml	BMS642INST
sPECAM-1	0.48 - 30.0 U/ml	BMS651INST
sTNF-R I	0.09 - 6.0 U/ml	BMS653INST

### **Instant ELISA<sup>®</sup> kity proti krysím antigenům**

Analyt	Rozsah citlivosti	Kat. č.
MCP-1	7.8 - 500 pg/ml	BMS631INST