

Procarta Transkriptionsfaktor Profiling Kits

- Multiparameteranalytik auf Basis der Luminex® Technologie kombiniert mit der von Affymetrix zum Patent angemeldeten Detection Probe Separation Method
- Flexible Panels: Zusammenstellung nach Kundenwunsch
- Quantitativer, hoch-sensitiver Nachweis von TF-Bindungsaktivitäten in Gesamtzelllysaten oder Nuklearextrakten
- Bestimmung der DNA-Bindungsaktivität von Transkriptionsfaktoren in Nuklearextrakten von Mensch, Maus und Ratte
- Probenvolumen nur 250 ng Protein aus Nuklearextrakten bzw. 500 ng Protein aus Gesamtzelllysat

Wählen Sie Ihre Analyten aus den folgenden Panels aus:

Tabelle 1: TF Plex Panel 1

Mit Panel 1 kann der Anwender kann aus **41** verschiedenen Transkriptionsfaktoren sein gewünschtes Set zusammenstellen:

RUNX/AML	ELK1	ISRE	OCT
AP1	ER	MEF-2	P53
AP2	ETS/PEA	MYOD	PAX3
AR	FAST1	NF-1	PAX5
ATF2	FKHR-1	NFAT	PPAR
BRN3	GATA-1	NF-E1(Y Y1)	SMAD
CEBP	GR/PR	NF-E2	STAT1
C-MYB	HIF-1	NFkB1	STAT3
CREB	HNF1	NKX-2.5	STAT4
E2F1	IRF	NF-Y	STAT5
TFIID			

Procarta Transkriptionsfaktor Profiling Kits

Tabelle 2: TF Plex Panel 2

Mit Panel 2 kann der Anwender kann aus **44** verschiedenen Transkriptionsfaktoren sein gewünschtes Set zusammenstellen:

EFI-1
HAS+HBS
NFkB
TR
H4TF
LvF
TFE-3
GFI-1
E47
XBP-1
SIE

GAG
ALF-1/TAL-1
c-MYC
MRE
HiNF
MTF
AP-1
NPAS2
CCAAT
CEF-1
HSF

IKAROS
TREF-1/2
Neuro-D1
ELF-1
KPF-1
PUR-1
USF-1
PIT-1
AP-4
ANTI-RE
TR (DR-4)

HBS/XBP
EGR
PBX-1
SRE
LF-A1
RB
XRE
SRY
CDP
COUP-TF
TFIID