

## Übersichtstabelle zur Bestimmung der FVIII:C bzw. FIX:C-Aktivität bei Behandlung mit modifizierten Faktorenkonzentraten

Siehe auch: <https://gth-online.org/staendige-kommission-labor>

	FVIII-Konzentrate						FIX-Konzentrate		
	Adynovi	Afstyla	Elocta	Esperoct	Jivi	Obizur	Alprolix	Idelvion	Refixia
<b>aPTT-Reagenzien in Einstufen-Tests</b>									
<b>Aktivator: Ellagsäure / Polyphenol</b>									
Actin (Siemens)	o	√ x2 <sup>1</sup>	o	√	√	√	o	√	x ↓
Actin FS (Siemens)	o	o x2 <sup>1</sup>	√	√	o ↑	√	o ↑	x ↓	x ↓
Actin FSL (Siemens)	o	√ x2 <sup>1</sup>	√	x ↓	√	√	o ↑	x ↓	x ↓
SynthAFax (IL Werfen)	o	o x2 <sup>1</sup>	o	o	√	√	x ↑	x ↑	√
Cephascreen (Stago)	o	√ x2 <sup>1</sup>	√	o	√	√	o ↑	o	√
<b>Aktivator: Silica</b>									
Pathromtin SL (Siemens)	o	√ x2 <sup>1</sup>	√	√	o ↑ <sup>1</sup>	o	√	√	x ↑
APTT SP (IL Werfen)	o	√ x2 <sup>1</sup>	o	x ↓	x ↓	√	o	√	x ↑
SynthASil (IL Werfen)	o	√ x2 <sup>1</sup>	√	o	o ↑ <sup>1</sup>	√	√	√	x ↓
STA PPT A (Stago)	o	√ x2 <sup>1</sup>	√	o	x ↓	√	√	√	x ↑
aPTT-SS (IL Werfen)	o	√ x2 <sup>1</sup>	o	o	o	√	o	o	o
TriniCLOT aPTT S (Stago)	o	√ x2 <sup>1</sup>	o	o	o	√	o	o	x ↑
Cephen aPTT (Hyphen Biomed)	o	√ x2 <sup>1</sup>	o	o	o	o	o	o	o
Dapttin TC (Technoclone)	o	√ x2 <sup>1</sup>	o	o	o	o	o	o	x ↓
<b>Aktivator: Kaolin</b>									
C.K. Prest (Stago)	o	√ x2 <sup>1</sup>	√	o	o ↑ <sup>3</sup>	√	x ↓	x ↓	x ↓
<b>Chromogene FVIII-Testverfahren</b>									
Faktor VIII chromogen (Siemens)	o	√	√ <sup>2</sup>	√	o ↓	x ↓			
COAMATIC FVIII (Chromogenix / IL Werfen)	o	√	√ <sup>2</sup>	√	√	x ↓			
Coatest SP FVIII (Chromogenix / IL Werfen)	o	o	o	√	o	o			
Biophen FVIII (Hyphen BioMed)	o	√	√ <sup>2</sup>	o ↑ <sup>1</sup>	√	o			
Electrachrome FVIII (IL Werfen)	o	o	o	o	√	x ↓			
Technochrom Factor VIII:C (Technoclone)	o	√	o	o	o	o			
<b>Chromogene FIX-Testverfahren</b>									
BIOPHEN Factor IX (Hyphen)							√	x ↓	√
ROX Factor IX (Rossix)							√	x ↓	√

### Legende

- ↑: Überbewertung
- ↓: Unterbewertung
- √: kann verwendet werden
- x: von der Verwendung wird abgeraten
- o: Evaluation empfohlen
- x2: Messergebnis muss mit dem Faktor 2 multipliziert werden

<sup>1</sup> potentielle Überbewertung (>30%) im niedrigen Konzentrationsbereich

<sup>2</sup> potentielle Überbewertung von 20 - 30%

<sup>3</sup> potentielle Überbewertung (>30%) im niedrigen und mittleren Konzentrationsbereich