

Réf.	STRUCTURE	PROPRIÉTÉS CINÉTIQUES								
		Ila	VIIa	VIIa/TF	Xa	XIa	aPC	tPA	Plasmin	
9-SN-5	D-AFK-ANSNH-iC <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ; 2HBr P,M, = 786,6 (utile pour la plasmine)	K <sub>M</sub>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130
		k <sub>cat</sub>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,7
		k <sub>cat</sub> /K <sub>M</sub>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,28
9-SN-7	Mes-D-LGR-ANSN(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> P,M, = 682,8 (utile pour le facteur Xa)	K <sub>M</sub>	31	180	200	125	580	113	ND	ND
		k <sub>cat</sub>	0,63	0,007	0,79	36	15	0,055	ND	ND
		k <sub>cat</sub> /K <sub>M</sub>	0,2	0,0004	0,04	2,9	0,26	0,005	ND	ND
9-SN-13a	D-LPR-ANSNH-C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ; 2 HCl P,M, = 721,74 (utile pour le facteur XIa)	K <sub>M</sub>	0,5	300	300	171	75	45	98	ND
		k <sub>cat</sub>	19	0,07	4,5	3,3	53	52	0,31	ND
		k <sub>cat</sub> /K <sub>M</sub>	380	0,002	0,15	0,19	7,1	12	0,03	ND
9-SN-17a	D-FPR-ANSNH-C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ; 2 HCl P,M, = 777,81 (utile pour les facteurs IIa & VIIa)	K <sub>M</sub>	0,4	150	330	150	ND	7,8	36	ND
		k <sub>cat</sub>	17	0,05	8,4	0,32	ND	6,6	0,074	ND
		k <sub>cat</sub> /K <sub>M</sub>	430	0,004	0,25	0,02	ND	8,6	0,02	ND
9-SN-17c	D-FPR-ANSNH-C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ; 2HCl P,M, = 751,76 (utile pour le facteur VIIa)	K <sub>M</sub>	ND	186	102	ND	ND	53	ND	ND
		k <sub>cat</sub>	ND	0,11	2,7	ND	ND	21	ND	ND
		k <sub>cat</sub> /K <sub>M</sub>	ND	0,006	0,26	ND	ND	4,0	ND	ND
9-SN-18	Boc-L-(p-F)FPR-ANSNH-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> P,M, = 768,92 (utile pour tPA)	K <sub>M</sub>	3,7	50	217	ND	ND	ND	71	ND
		k <sub>cat</sub>	44	0,008	0,88	ND	ND	ND	1,03	ND
		k <sub>cat</sub> /K <sub>M</sub>	120	0,002	0,04	ND	ND	ND	0,15	ND
9-SN-20	Boc-L-FPR-ANSNH-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> P,M, = 750,90 (utile pour la thrombin)	K <sub>M</sub>	17,0	ND	ND	1100	ND	540	47	ND
		k <sub>cat</sub>	58	ND	ND	0,31	ND	2,2	0,011	ND
		k <sub>cat</sub> /K <sub>M</sub>	34	ND	ND	0,003	ND	0,04	0,002	ND
9-SN-45	L-EGR-ANSNH-C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ; 2 HBr P,M, = 724,6 (utile pour le facteur XIa)	K <sub>M</sub>	100	ND	ND	110	225	440	ND	ND
		k <sub>cat</sub>	2,5	ND	ND	0,20	82	17	ND	ND
		k <sub>cat</sub> /K <sub>M</sub>	0,25	ND	ND	0,02	3,6	0,39	ND	ND
9-SN-54	BOC-D-VLR-ANSNH-C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> P,M, = 746,98 (utile pour aPC)	K <sub>M</sub>	19	42	170	19	ND	3,9	ND	ND
		k <sub>cat</sub>	0,055	0,007	1,6	0,055	ND	2,1	ND	ND
		k <sub>cat</sub> /K <sub>M</sub>	0,03	0,002	0,09	0,03	ND	5,2	ND	ND
9-SN-59	D-VPR-ANSNH-C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ; 2 HCl P,M, = 703,73 (utile pour la thrombin et l'aPC)	K <sub>M</sub>	2,0	89	52	160	520	54	110	ND
		k <sub>cat</sub>	110	0,019	0,76	3,3	92	72	0,71	ND
		k <sub>cat</sub> /K <sub>M</sub>	550	0,002	0,14	0,21	1,8	13	0,065	ND

ND = Non déterminé

K<sub>M</sub> (μM)k<sub>cat</sub> (s<sup>-1</sup>)k<sub>cat</sub>/K<sub>M</sub> (M<sup>-1</sup>, s<sup>-1</sup>, 10<sup>-5</sup>)