

Vergleich der Abstände aller der hier gewählten Beispiel-Arten untereinander

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Differenz		
Me:	MGDVEKGKKI	FIMKCSQCHT	VEKGGKHKTG	PNLHGLFGRK	TGQAPGYSY	AANKNKGIW	GEDTLMEYLE	NPKKYIPGTK	MIFVGIKKKE	ERADLIAYLK	KATNE		
Ra:	MGDVEKGKKI	FVQKCAQCHT	VEKGGKHKTG	PNLHGLFGRK	TGQAAGFSY	DANKNKGITW	GEDTLMEYLE	NPKKYIPGTK	MIFAGIKKKG	ERADLIAYLK	KTTNE	9	
Ho:	MGIP	AGDPEKGKKI	FVQKCAQCHT	IESGGKHKVG	PNLYGVYGRK	TGQAPGYSY	DANKGKGITW	NKETLFEYLE	NPKKYIPGTK	MVFAGLKKPQ	ERADLIAYIE	QASK-	31
He:	MTEFEK	AGSAKKGATL	FKTRCLQCHT	VEKGGPHKVG	PNLHGIFGRH	SGQAEGYSY	DANIKKNVLW	DENNMSEYLT	NPKKYIPGTK	MAFGGLKKEK	DRNDLITYLK	KACE-	44
Me:	MGDVEKGKKI	FIMKCSQCHT	VEKGGKHKTG	PNLHGLFGRK	TGQAPGYSY	AANKNKGIW	GEDTLMEYLE	NPKKYIPGTK	MIFVGIKKKE	ERADLIAYLK	KATNE	9	
Ra:	MGDVEKGKKI	FVQKCAQCHT	VEKGGKHKTG	PNLHGLFGRK	TGQAAGFSY	DANKNKGITW	GEDTLMEYLE	NPKKYIPGTK	MIFAGIKKKG	ERADLIAYLK	KTTNE		
Ho:	MGIP	AGDPEKGKKI	FVQKCAQCHT	IESGGKHKVG	PNLYGVYGRK	TGQAPGYSY	DANKGKGITW	NKETLFEYLE	NPKKYIPGTK	MVFAGLKKPQ	ERADLIAYIE	QASK-	30
He:	MTEFEK	AGSAKKGATL	FKTRCLQCHT	VEKGGPHKVG	PNLHGIFGRH	SGQAEGYSY	DANIKKNVLW	DENNMSEYLT	NPKKYIPGTK	MAFGGLKKEK	DRNDLITYLK	KACE-	45
Me:	MGDVEKGKKI	FIMKCSQCHT	VEKGGKHKTG	PNLHGLFGRK	TGQAPGYSY	AANKNKGIW	GEDTLMEYLE	NPKKYIPGTK	MIFVGIKKKE	ERADLIAYLK	KATNE	31	
Ra:	MGDVEKGKKI	FVQKCAQCHT	VEKGGKHKTG	PNLHGLFGRK	TGQAAGFSY	DANKNKGITW	GEDTLMEYLE	NPKKYIPGTK	MIFAGIKKKG	ERADLIAYLK	KTTNE	30	
Ho:	MGIP	AGDPEKGKKI	FVQKCAQCHT	IESGGKHKVG	PNLYGVYGRK	TGQAPGYSY	DANKGKGITW	NKETLFEYLE	NPKKYIPGTK	MVFAGLKKPQ	ERADLIAYIE	QASK-	
He:	MTEFEK	AGSAKKGATL	FKTRCLQCHT	VEKGGPHKVG	PNLHGIFGRH	SGQAEGYSY	DANIKKNVLW	DENNMSEYLT	NPKKYIPGTK	MAFGGLKKEK	DRNDLITYLK	KACE-	47
Me:	MGDVEKGKKI	FIMKCSQCHT	VEKGGKHKTG	PNLHGLFGRK	TGQAPGYSY	AANKNKGIW	GEDTLMEYLE	NPKKYIPGTK	MIFVGIKKKE	ERADLIAYLK	KATNE	44	
Ra:	MGDVEKGKKI	FVQKCAQCHT	VEKGGKHKTG	PNLHGLFGRK	TGQAAGFSY	DANKNKGITW	GEDTLMEYLE	NPKKYIPGTK	MIFAGIKKKG	ERADLIAYLK	KTTNE	45	
Ho:	MGIP	AGDPEKGKKI	FVQKCAQCHT	IESGGKHKVG	PNLYGVYGRK	TGQAPGYSY	DANKGKGITW	NKETLFEYLE	NPKKYIPGTK	MVFAGLKKPQ	ERADLIAYIE	QASK-	47
He:	MTEFEK	AGSAKKGATL	FKTRCLQCHT	VEKGGPHKVG	PNLHGIFGRH	SGQAEGYSY	DANIKKNVLW	DENNMSEYLT	NPKKYIPGTK	MAFGGLKKEK	DRNDLITYLK	KACE-	

⇒ Jede Art könnte grundsätzlich als Referenzart angenommen werden

⇒ Es ist hier nicht ersichtlich, welche als "ursprünglichste" Sequenz angenommen werden sollte