

N. maritimus MITMAQMPALIPKEVEIQRLKKIWLIVIAMGSTAASVEVDNFVDGSLHQTSIRDSAFTPA
N. brevis ---MAQMPALLPKEVEIQRLKKIWLVIAMGSTAASVEVDNFVDGSLHQTSIRDSAFTPA
N. viennensis ---MAQMPALIPKEVEIQRLKKIYIMVIMLGSIAASVEVDNFVDGSLHQTAIRDSAFTPA

N. maritimus HWWLYSHFVALPLGWGSAAIYDRKVPVLRGPNNSMNTGLKMTILGYLATMFTIGVNEEMWH
N. brevis HWWLYSHFVALPLGWGFAAIYDRKVPVLRGPNNSMNTGLKMTILGYLATMFTIGVNEEMWH
N. viennensis HWWLYSHFVALPVGWGMVAIYDRRVPILRGPGNSMNTGLKLLTIIGYLATMFTIGVNEEMWH

N. maritimus FWFVEEIFAVPNHWMFNMGVVVAFMGALAYVVRVYARLVELGAETPGENPYVAEMYKMAL
N. brevis FWFVEEIFAVPNHWMFNMGVVVAFMGALAYVVRVYARLVELGAETPGENPYVAEMYKMAL
N. viennensis FWFVEEIFSVPNHWMFNMGVVVAFMGALAYVVRVYARLVELGAETPAKNPYVAELYLAL

N. maritimus EGKLYSRSIP
N. brevis EGKLYSRSIP
N. viennensis EGKLYSRSIP