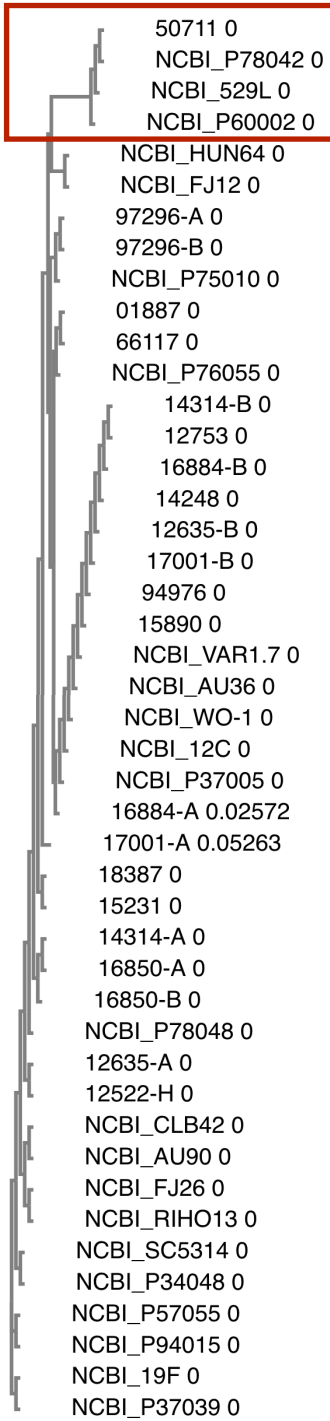


A



B

50711	LAKRSFLSIITALLGNIPQIIQIIMGIVKAFKGNKRED
NCBI_P78042	LAKRSFLSIITALLGNIPQIIQIIMGIVKAFKGNKRED
NCBI_529L	LAKRSFLSIITALLGNIPQIIQIIMGIVKAFKGNKRED
NCBI_P60002	LAKRSFLSIITALLGNIPQIIQIIMGIVKAFKGNKRED
NCBI_HUN64	IAKRSIIIGIIMGLLTNIPQVINIIMSIIKAFKGNKRED
NCBI_FJ12	IAKRSIIIGIIMGLLTNIPQVINIIMSIIKAFKGNKRED
97296-A	ITKRSIIIGIIMGLLTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
97296-B	ITKRSIIIGIIMGLLTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
NCBI_P75010	ITKRSIIIGIIMGLLTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
01887	ITKRSIISIIIMGILSNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
66117	ITKRSIISIIIMGILSNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
NCBI_P76055	ITKRSIISIIIMGILSNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
14314-B	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
12753	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
16884-B	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
14248	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
12635-B	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
17001-B	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
94976	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
15890	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
NCBI_VAR1.7	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
NCBI_AU36	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
NCBI_WO-1	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
NCBI_12C	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
NCBI_P37005	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
16884-A 0.02572	ITKRSIISIIIMGILTNIPQVIQIIMSIVRAFKGNKRED
17001-A 0.05263	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVVIQIIMSIVKAFKGNKRED
18387	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
15231	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
14314-A	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
16850-A	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
16850-B	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_P78048	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
12635-A	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
12522-H	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_CLB42	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_AU90	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_FJ26	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_RIHO13	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_SC5314	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_P34048	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_P57055	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_P94015	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_19F	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED
NCBI_P37039	ITKRSIIIGIIMGILGNIPQVIQIIMSIVKAFKGNKRED

:.\*\*\*\*:. . \* . \* \*\*\*\*:. \* \* . :. :.\*\*\*\*\*

Figure S1. Sala et al.