

received 6/21/12

A1790-A1825

Table S1. *A. nidulans* strains used in this study.

FGSC #	strain or transf	mutation(s) ^a	Genotype
A1261 A1790	LO2026	TN02A7 <i>stcJ</i> Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i>
A1790	LO3270, LO3272, LO3273	AN8376.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8376.4:: <i>AfpyrG</i>
A1791	LO3284, LO3287	AN8377.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8377.4:: <i>AfpyrG</i>
A1792	LO3239, LO3240, LO3241	AN8378.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8378.4:: <i>AfpyrG</i>
A1793	LO3244, LO3245, LO3246	AN8379.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8379.4:: <i>AfpyrG</i>
A1794	LO3250, LO3251	AN8380.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8380.4:: <i>AfpyrG</i>
A1795	LO3307, LO3308, LO3309	AN8381.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8381.4:: <i>AfpyrG</i>
A1796	LO3254, LO3255, LO3256	AN8382.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8382.4:: <i>AfpyrG</i>
A1797	LO3448, LO3449, LO3450	AN8383.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8383.4:: <i>AfpyrG</i>
A1798	LO3259, LO3260, LO3261	AN8384.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8384.4:: <i>AfpyrG</i>
A1799	LO3264, LO3266	AN8385.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8385.4:: <i>AfpyrG</i>
A1800	LO3311, LO3314	AN11077.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN11077.4:: <i>AfpyrG</i>
A1801	LO3275, LO3277	AN11085.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN11085.4:: <i>AfpyrG</i>
A1802	LO3279, LO3280, LO3281	AN8387.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN8387.4:: <i>AfpyrG</i>
A1803	LO4011, LO4012	AN9244.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN9244.4:: <i>AfpyrG</i>
A1804	LO4016, LO4017, LO4018	AN9245.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN9245.4:: <i>AfpyrG</i>
A1805	LO3829, LO3830, LO3831	AN9246.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN9246.4:: <i>AfpyrG</i>
A1806	LO3824, LO3825, LO3826	AN9247.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN9247.4:: <i>AfpyrG</i>
A1807	LO3819, LO3821	AN9248.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN9248.4:: <i>AfpyrG</i>
A1808	LO3814, LO3815, LO3816	AN9249.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN9249.4:: <i>AfpyrG</i>
A1809	LO3809, LO3810, LO3811	AN9250.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN9250.4:: <i>AfpyrG</i>
A1810	LO3804, LO3805, LO3806	AN9251.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN9251.4:: <i>AfpyrG</i>
A1811	LO3799, LO3800, LO3801	AN9252.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN9252.4:: <i>AfpyrG</i>
A1812	LO3794, LO3795	AN9253.4Δ	<i>pyrG</i> 89; <i>pyroA</i> 4, <i>nkuA</i> :: <i>argB</i> ; <i>riboB</i> 2, <i>stcJ</i> :: <i>riboB</i> ; AN9253.4:: <i>AfpyrG</i>