

Supplementary Information

Table S1. Profile of isolates positive for the *sea*–*sei*, *hla* *, *hlb* and *hld* genes and phenotypic production of α -, β - and δ -toxins.

Isolate	<i>sea</i>	<i>seb</i>	<i>sec</i>	<i>sed</i>	<i>see</i>	<i>seg</i>	<i>seh</i>	<i>sei</i>	<i>hla</i> *	<i>hlb</i>	<i>hld</i>	α -toxin	β -toxin	δ -toxin
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>														
H-310/01	+	–	–	–	+	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-2620/01	+	+	+	–	–	+	–	+	+	N	N	–	+	–
H-30006/03	+	+	+	–	–	+	+	+	+	N	N	+	+	–
H-31135/04	–	–	–	–	–	–	+	+	+	N	N	+	+	–
H-31158/04	–	–	–	–	–	+	+	+	+	N	N	+	+	–
H-2504/05	+	+	+	–	–	+	–	+	+	N	N	+	–	–
H-2527/05	+	–	+	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	+
H-1009/06	–	+	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	+
H-1347/06	+	+	+	–	–	+	+	+	+	N	N	–	+	+
H-2098/06	+	–	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	+
H-1764/08	+	+	–	+	–	+	–	+	+	N	N	+	+	+
H-39/09	+	–	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	+
H-180/09	+	+	+	–	–	+	+	+	+	N	N	+	+	–
H-384/09	+	–	+	–	–	+	–	–	+	N	N	–	+	–
H-560/09	+	–	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-892/09	+	–	+	–	–	+	+	+	+	N	N	+	+	–
H-1271/09	+	+	–	–	–	+	+	–	+	N	N	+	+	+
H-3157/09	+	+	–	–	+	+	–	–	+	N	N	+	+	+
H-3438/09	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	–	+
H-5732/09	+	+	–	–	–	+	–	–	+	N	N	+	+	–
H-6067/09	–	–	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	+
H-2989/09	–	–	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-4741/08	+	–	+	–	–	–	–	+	+	N	N	+	–	+
H-4913/08	+	+	+	–	–	+	–	–	+	N	N	–	+	+

Table S1. *Cont.*

Isolate	<i>sea</i>	<i>seb</i>	<i>sec</i>	<i>sed</i>	<i>see</i>	<i>seg</i>	<i>seh</i>	<i>sei</i>	<i>hla</i> *	<i>hlb</i>	<i>hld</i>	α -toxin	β -toxin	δ -toxin
<i>S. haemolyticus</i>														
H-6025(1)/09	–	–	+	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	+
H-6921/10	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	+
H-6435/10	–	–	–	–	–	–	–	+	+	N	N	+	+	+
H-7220/11	+	–	+	–	+	+	–	–	+	N	N	+	+	–
H-7245/11	–	–	–	–	–	–	–	+	+	N	N	+	+	+
H-5083/10	–	–	–	–	–	+	–	–	+	N	N	+	+	+
H-113/08	–	–		–	–	–	–	+	–	N	N	+	+	–
H-4798/05	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	+
H-2322/11	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	+
H-4949/05	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	–
H-4936/05	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	–
H-2813-4/10	+	–	–	–	–	+	–	–	+	N	N	+	+	–
H-2923/11	+	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	–	–
H-30006/10	+	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	–	+
H-2741/10	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	–	+	+
H-8171/11	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	–
H-6836-7/10	–	–	–	–	–	–	+	–	+	N	N	–	+	–
H-4550/10	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	–	+	+
H-5470/10	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	–	+
H-7323/11	+	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	–	+
H-7902/11	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	+
H-6421/10	–	–	–	–	–	+	–	–	+	N	N	–	+	+
H-4684/10	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	–	+	–
H-987/08	–	+	+	–	–	–	–	+	+	N	N	+	+	–
H-874/08	–	+	–	–	–	–	–	+	+	N	N	+	+	–
H-5433/08	+	+	–	–	–	–	+	+	+	N	N	+	+	–

Table S1. *Cont.*

Isolate	<i>sea</i>	<i>seb</i>	<i>sec</i>	<i>sed</i>	<i>see</i>	<i>seg</i>	<i>seh</i>	<i>sei</i>	<i>hla</i> *	<i>hlb</i>	<i>hld</i>	α -toxin	β -toxin	δ -toxin
<i>S. haemolyticus</i>														
H-6153/09	–	+	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-2420/08	–	–	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-2437/08	+	+	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-2346-47/08	+	+	+	–	–	–	–	+	+	N	N	+	+	–
H-1674/08	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	–
H-1590/09	–	+	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-4078/08	–	–	–	–	–	+	–	+	+	N	N	–	–	–
H-5341/08	+	–	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	–	–
H-1557/08	–	–	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-1667/07	+	+	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	+
H-3160/07	–	+	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-4564/05	–	+	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	+
H-764/07	–	+	+	–	–	+	–	+	–	N	N	+	+	–
H-2218/06	+	–	–	–	–	+	–	+	–	N	N	–	–	–
H-30852/05	+	+	–	–	–	+	–	+	–	N	N	+	+	+
H-3631/05	+	+	–	–	–	+	–	–	+	N	N	+	+	–
H-5557/07	–	+	+	–	–	+	–	+	+	N	N	–	–	–
H-5001/07	–	+	–	–	–	+	+	+	+	N	N	+	+	–
H-3518/07	–	–	+	–	–	+	–	+	+	N	N	+	–	+
H-3511/07	–	+	+	–	–	+	–	+	+	N	N	+	–	+
H-5759/07	+	–	–	–	–	+	+	+	+	N	N	+	+	–
H-5973/07	+	+	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-3657/07	+	+	–	–	–	+	–	+	+	N	N	+	+	–
H-3131/02	+	–	–	–	–	–	–	+	+	N	N	+	+	+
H-1148/02	+	–	–	–	–	+	–	+	–	N	N	–	–	–
H-3374/11	+	–	–	–	–	–	–	+	–	N	N	+	–	+

Table S1. *Cont.*

Isolate	<i>sea</i>	<i>seb</i>	<i>sec</i>	<i>sed</i>	<i>see</i>	<i>seg</i>	<i>seh</i>	<i>sei</i>	<i>hla</i> *	<i>hlb</i>	<i>hld</i>	α -toxin	β -toxin	δ -toxin
<i>S. haemolyticus</i>														
H-6082/11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	N	N	+	–	–
H-3257/11	–	–	+	–	–	–	+	+	+	N	N	+	+	–
H-4057/11	+	–	–	–	–	–	–	+	+	N	N	+	+	–
H-4112/11	+	–	+	–	–	–	+	+	+	N	N	+	+	–
H-4221/11	+	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	–	+	+
H-5231/11	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	–
H-5465/11	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	–
H-5996/11	–	–	–	–	–	–	–	–	+	N	N	+	+	–
<i>Staphylococcus epidermidis</i>														
H-426/00	+	–	+	–	+	–	–	+	–	–	+	–	–	N
H-480/00	+	–	+	–	–	–	–	+	–	–	+	–	–	N
H-1906/00	–	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+	+	N
H-368/01	–	+	+	–	–	+	–	+	+	–	+	–	–	N
H-852/01	+	–	–	–	–	–	–	+	+	+	–	–	+	N
H-1022/01	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+	+	–	N
H-1243/01	+	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+	–	–	N
H-1244/01	–	–	–	–	–	+	–	–	+	+	+	–	–	N
H-1411/01	–	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-1469/01	+	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	+	–	N
H-1472/01	–	+	–	–	–	+	+	+	+	+	+	–	–	N
H-1532/01	+	–	+	–	–	+	–	+	+	–	+	–	–	N
H-1547/01	–	+	+	–	–	+	–	+	+	+	+	–	+	N
H-1553/01	–	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	+	–	N
H-1575/01	+	+	+	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-271/02	–	–	+	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-273/02	+	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N

Table S1. *Cont.*

Isolate	<i>sea</i>	<i>seb</i>	<i>sec</i>	<i>sed</i>	<i>see</i>	<i>seg</i>	<i>seh</i>	<i>sei</i>	<i>hla</i> *	<i>hlb</i>	<i>hld</i>	α -toxin	β -toxin	δ -toxin
<i>S. epidermidis</i>														
H-283/02	+	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	+	+	N
H-817/02	+	–	+	–	–	+	–	+	+	+	+	–	+	N
H-161/03	–	+	–	–	–	+	–	–	+	+	+	+	–	N
H-192/03	–	+	+	–	–	+	–	–	+	+	+	–	–	N
H-239/03	–	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	+	–	N
H-298/03	–	+	+	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-30001/04	+	+	+	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-30007/04	+	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-30053/04	–	–	+	–	–	–	–	+	+	+	+	–	–	N
H30146/04	+	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	+	N
H-30150/04	+	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	+	N
H-1402/05	–	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	+	N
H-1765/05	+	–	–	–	–	+	+	+	+	+	+	+	+	N
H-1915/05	+	–	–	–	–	+	–	+	–	+	–	–	–	N
H-2120/05	+	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-2202/05	–	–	–	–	–	+	–	–	+	+	+	+	+	N
H-2533/05	–	–	–	–	–	+	+	+	–	+	–	–	–	N
H-2696/05	–	–	+	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-2975/05	–	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	+	N
H-30823/05	+	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-30888/05	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+	+	+	N
H-31/06	+	–	–	–	–	–	–	+	+	+	–	–	–	N
H-280/06	+	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-923/06	+	–	+	–	–	+	+	+	+	+	+	+	+	N
H-1054-55/06	+	–	–	–	–	+	+	+	+	+	+	–	–	N
H-1263/06	+	–	+	–	–	–	–	–	+	+	+	–	–	N

Table S1. *Cont.*

Isolate	<i>sea</i>	<i>seb</i>	<i>sec</i>	<i>sed</i>	<i>see</i>	<i>seg</i>	<i>seh</i>	<i>sei</i>	<i>hla</i> *	<i>hlb</i>	<i>hld</i>	α -toxin	β -toxin	δ -toxin
<i>S. epidermidis</i>														
H-1285/06	+	–	+	–	–	–	+	+	+	+	+	–	–	N
H-1793/06	–	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-2210/06	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+	+	+	N
H-2327/06	+	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	+	–	N
H-2619/06	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+	+	–	N
H-9/07	–	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	+	+	N
H-133/07	+	–	–	–	–	+	–	–	+	+	+	+	+	N
H-248/07	+	–	–	–	–	+	+	+	+	+	+	+	+	N
H-351/07	+	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-655/07	–	–	–	–	+	+	–	+	+	+	+	–	+	N
H-5519/07	+	–	+	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-5566/07	+	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-5693/07	+	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-10/08	–	+	–	–	–	–	–	–	+	+	+	+	+	N
H-27/08	+	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-187/08	+	+	–	+	–	–	–	–	+	+	+	+	–	N
H-693/08	+	–	+	–	–	+	–	+	+	+	+	+	–	N
H-1189/08	+	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-1200/08	–	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	–	–	N
H-1801/08	–	–	+	–	–	–	–	–	+	+	+	–	–	N
H-1805/08	+	–	–	+	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-1896/08	–	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	–	–	N
H-2123/08	–	+	–	–	–	–	–	–	+	+	+	–	+	N
H-1640/08	+	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-49/09	+	+	–	–	–	+	–	+	–	+	+	–	–	N
H-107/09	+	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N

Table S1. *Cont.*

Isolate	<i>sea</i>	<i>seb</i>	<i>sec</i>	<i>sed</i>	<i>see</i>	<i>seg</i>	<i>seh</i>	<i>sei</i>	<i>hla</i> *	<i>hlb</i>	<i>hld</i>	α -toxin	β -toxin	δ -toxin
<i>S. epidermidis</i>														
H-281/09	+	–	+	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-611/09	+	+	–	+	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-641/09	+	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	+	N
H-642/09	+	+	–	–	+	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-700/09	+	–	+	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-702/09	+	–	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	–	N
H-5019/09	+	–	–	–	–	+	–	+	–	–	+	–	–	N
H-333/10	+	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	–	–	N
H-834/10	–	–	–	–	–	–	–	–	+	+	+	–	+	N
H-3657/10	–	–	–	–	–	+	+	–	+	+	+	–	+	N
H-5344/10	+	–	+	–	–	+	–	–	+	+	+	+	–	N
H-4651/10	+	–	+	–	–	+	–	–	+	+	+	+	–	N
H-3534/10	–	–	+	–	–	+	–	–	+	+	+	–	–	N
H-3721/10	–	–	–	–	–	+	+	–	+	+	+	+	+	N
H-2647/10	+	–	+	–	–	–	+	–	+	–	+	–	+	N
H-3700/10	–	–	+	–	–	–	+	–	+	+	+	+	–	N

+, positive; –, negative; N, not performed. * *hla/yidD* for *S. epidermidis*.