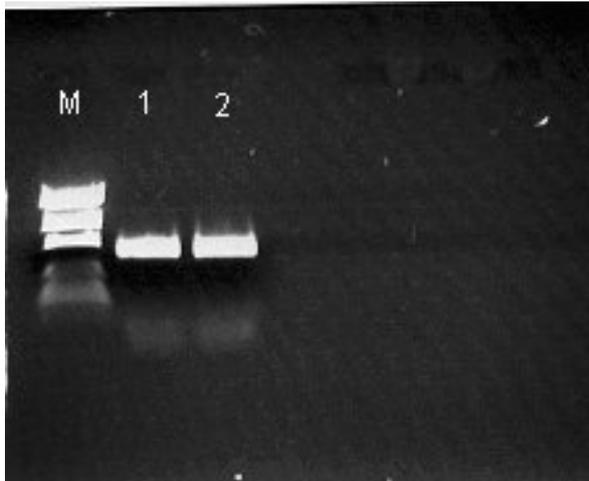


### Nachweis des *cadB*-Gens mittels Dot-Blot-Hybridisierung

Bei der Hybridisierung mit Gensonden gewonnen aus DNA des Stammes 537/89-1 (Probe 1) sowie DH5 $\alpha$  (Probe 2) wurde kein Signal erhalten, so dass daraus geschlußfolgert werden kann, dass diese Stämme kein *cadB* Locus besitzen.

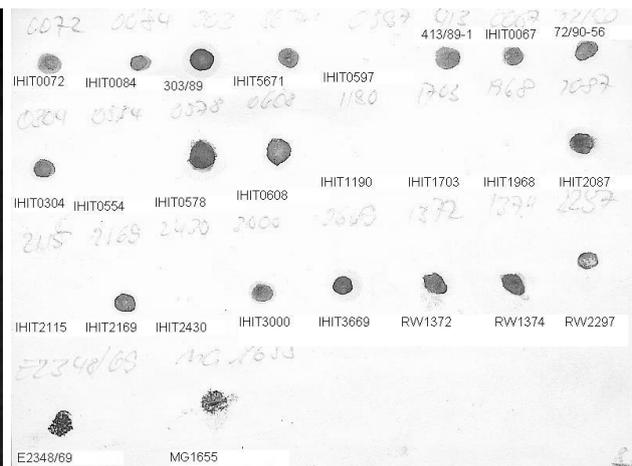
**Abb. 2** - *cadB* – Elektropherogramm und Luminogramm zur Darstellung von *cadB*-DNA

Gensonden-Herstellung



Marker<sup>12</sup>

Dot-Blot-Hybridisierung



<sup>12</sup> Low DNA Masse Leiter (LifeTechnologies, Gibco BRL)