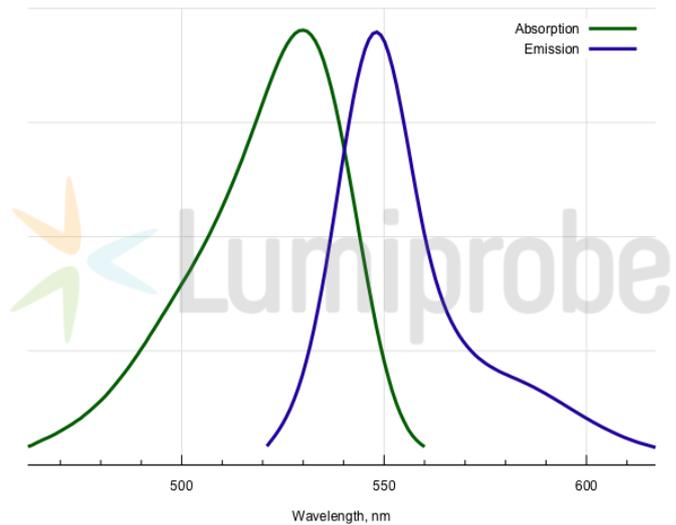
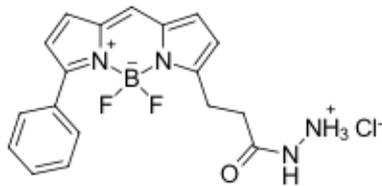


## BDP R6G hydrazide

<http://de.lumiprobe.com/p/bodipy-r6g-hydrazide>

BDP R6G is a borondipyrromethene dye whose absorption and emission spectra resemble those of R6G (rhodamine 6G). This hydrazide is a carbonyl-reactive compound that is useful for the labeling of aldehydes, ketones, and most carbohydrates (oxidized with periodate).



### Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farbloser Feststoff
Gewichtsspezifisches M+-Inkrement:	336.1
Molekülmasse:	390.62
Molekülformel:	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> BCIF <sub>2</sub> O
Löslichkeit:	
Qualitätskontrolle:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei -20 °C im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.
TN VED Code:	3204190000

### Spektrale Eigenschaften

Anregungsmaximum / nm:	530
Emissionsmaximum / nm:	548
Fluoreszenz-Quantenausbeute:	0.96
CF <sub>260</sub> :	0.17
CF <sub>280</sub> :	0.18