

# 核酸合成用試薬

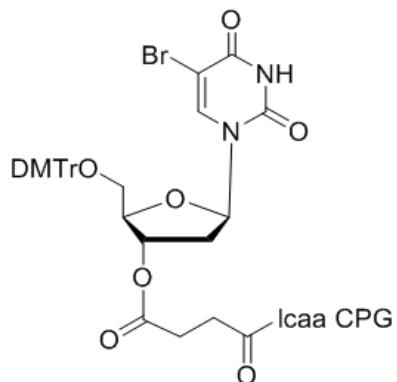
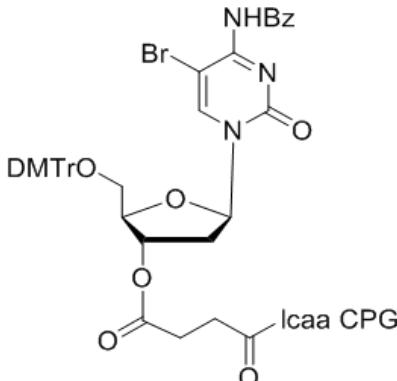
## ハロゲン化DNAアミダイトと固相合成用支持担体

<b>5-Bromo deoxy Uridine</b>	500Å CPG	1000Å CPG	
<b>5-Bromo-deoxy Cytidine (n-bz)</b>	500Å CPG	1000Å CPG	CE Amidite
<b>5-Bromo-deoxy Uridine</b>			CE Amidite
<b>5-Fluoro deoxy Uridine</b>	500Å CPG	1000Å CPG	CE Amidite
<b>5-Iodo deoxy Cytidine</b>	500Å CPG	1000Å CPG	CE Amidite
<b>5-Iodo deoxy Uridine</b>	500Å CPG	1000Å CPG	CE Amidite
<b>8-Bromo deoxy Adenosine (n,n-isobudmf)</b>	500Å CPG	1000Å CPG	CE Amidite
<b>8-Bromo deoxy Adenosine (n-bz)</b>	500Å CPG	1000Å CPG	CE Amidite
<b>8-Bromo deoxy Guanosine (n-ibu)</b>	500Å CPG	1000Å CPG	CE Amidite

臭素、ヨウ素、フッ素でハロゲン化された核酸塩基は、光架橋基として導入してオリゴヌクレオチドの結晶構造の研究<sup>1</sup>に用いられたり、求核試薬でハロゲンを置換して他の官能基を導入するために使われています<sup>2</sup>。

### References:

1. Goytisolo, F. A.; Packman, L. C.; Thomas, J. O. European J. Biol. 1996, 242, 619, b) Fernandez, J. L.; Campos, A.; Goytisolo, F. A.; Buno, I.; Gosalvez, Jour. Biol. Cell. 1994, 82, 33.
2. DeCorte, B. L.; Tsarouhtsis, D.; Kuchimanchi, S.; Cooper, M. D.; Horton, P.; Harris, C. M., Harris, T. M. Chem. Res. Toxicol. 1996, 9, 630.
3. Sanghvi, Y. S.; Hoke, G. D.; Freier, S. M.; Zounes, M. C.; Gonzalez, C.; Cummins, L., Sasmor, H.; Cook, P. D. Nucleic. Acids Res. 1993, 21, 3197.

品名	商品コード	容量	概要	構造式
<b>5-Bromo deoxy Uridine 3'-Icaa CPG</b>	1000Å CPG- N- 1378-10  500Å CPG- N- 1378-05	100 mg  1 g  <b>pack 4</b> 0.2μmol, 1.0μmol  <b>pack 10</b> 0.2μmol, 1.0μmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>5-Bromo-deoxy Cytidine (n-bz) 3'-Icaa CPG</b>	1000Å CPG- N- 7362-10  500Å CPG- N- 7362-05	100 mg  1 g  <b>pack 4</b> 0.2μmol, 1.0μmol  <b>pack 10</b> 0.2μmol, 1.0μmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	

★ 金額、規格外の容量をご希望の方はお問い合わせください。

品名	商品コード	容量	概要	構造式
<b>5-Bromo-deoxy Cytidine CED phosphoramidite</b>	ANP-6141	100 μmol 250 mg 500 mg	FW 912.80 ..... 化学式 C <sub>46</sub> H <sub>51</sub> BrN <sub>5</sub> O <sub>8</sub> P ..... 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>5-Bromo-deoxy Uridine CED phosphoramidite</b>	ANP-6415	100 μmol 250 mg 500 mg	FW 809.68 ..... 化学式 C <sub>39</sub> H <sub>46</sub> BrN <sub>4</sub> O <sub>8</sub> P ..... 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>5-Fluoro deoxy Uridine 3'-Icaa CPG</b>	1000Å CPG- N- 7365-10  500Å CPG- N- 7365-05	100 mg 1 g  <b>pack 4</b> 0.2μmol, 1.0μmol  <b>pack 10</b> 0.2μmol, 1.0μmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>5-Fluoro-deoxy Uridine CED phosphoramidite</b>	ANP-6151	100 μmol 250 mg 500 mg	FW 748.78 ..... 化学式 C <sub>39</sub> H <sub>46</sub> FN <sub>4</sub> O <sub>8</sub> P ..... 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	

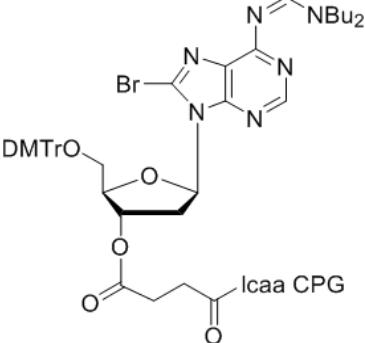
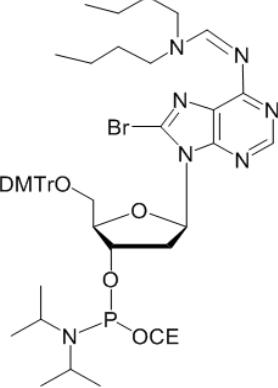
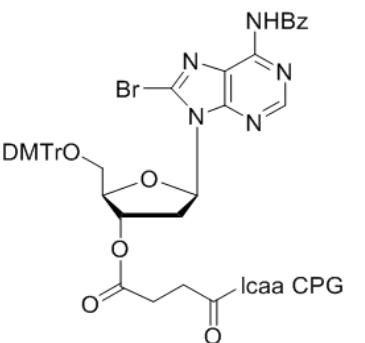
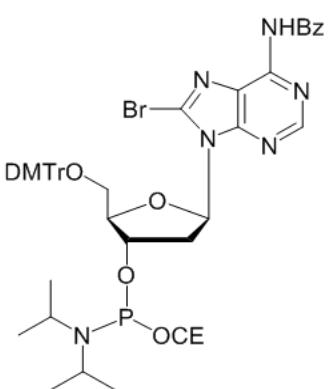
★ 金額はお問い合わせください。

★ 規格外の容量をご希望の方はお問い合わせください。

品名	商品コード	容量	概要	構造式
<b>5-Iodo-deoxy Cytidine (n,n-isobudmf) 3'-Icaa CPG</b>	1000Å CPG-N- 7363-10 500Å CPG-N- 7363-05	100 mg 1 g <b>pack 4</b> 0.2µmol, 1.0µmol <b>pack 10</b> 0.2µmol, 1.0µmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>5-Iodo deoxy Cytidine CED phosphoramidite</b>	ANP-4591	100 µmol 250 mg 500 mg	FW 994.94 化学式 C <sub>48</sub> H <sub>64</sub> IN <sub>6</sub> O <sub>7</sub> P 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>5-Iodo-deoxy Uridine 3'-Icaa CPG</b>	1000Å CPG-N- 7364-10 500Å CPG-N- 7364-05	100 mg 1 g <b>pack 4</b> 0.2µmol, 1.0µmol <b>pack 10</b> 0.2µmol, 1.0µmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>5-Iodo deoxy Uridine CED phosphoramidite</b>	ANP-4611	100 µmol 250 mg 500 mg	FW 856.68 化学式 C <sub>39</sub> H <sub>46</sub> IN <sub>4</sub> O <sub>8</sub> P 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	

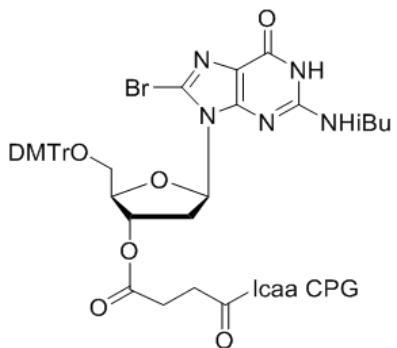
★ 金額はお問い合わせください。

★ 規格外の容量をご希望の方はお問い合わせください。

品名	商品コード	容量	概要	構造式
<b>8-Bromo deoxy Adenosine (n,n-isobudmf) 3'-Icaa CPG</b>	1000Å CPG-N- 4704-10 500Å CPG-N-4704-05	100 mg 1 g <b>pack 4</b> 0.2µmol, 1.0µmol <b>pack 10</b> 0.2µmol, 1.0µmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>8-Bromo deoxy Adenosine (n,n-isobudmf) CED Phosphoramidite</b>	ANP-4702	100 µmol 250 mg	FW 999.93 化学式 C <sub>49</sub> H <sub>60</sub> BrN <sub>8</sub> O <sub>8</sub> P 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>8-Bromo deoxy Adenosine (n-bz) 3'-Icaa CPG</b>	1000Å CPG-N- 4705-10 500Å CPG-N- 4705-05	100 mg 1 g <b>pack 4</b> 0.2µmol, 1.0µmol <b>pack 10</b> 0.2µmol, 1.0µmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>8-Bromo deoxy Adenosine (n-bz) CED phosphoramidite</b>	ANP-4703	100 µmol 250 mg	FW 936.83 化学式 C <sub>47</sub> H <sub>51</sub> BrN <sub>7</sub> O <sub>7</sub> P 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	

★ 金額はお問い合わせください。

★ 規格外の容量をご希望の方はお問い合わせください。

品名	商品コード	容量	概要	構造式
<b>8-Bromo deoxy Guanosine (n-ibu) 3'-Icaa CPG</b>				
	1000Å CPG-N- 9921-10 500Å CPG-N- 9921-05	100 mg 1 g <b>pack 4</b> 0.2µmol, 1.0µmol <b>pack 10</b> 0.2µmol, 1.0µmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
<b>8-Bromo-deoxy Guanosine CED phosphoramidite</b>	ANP-6152	100 µmol 250 mg 500 mg	FW 918.81 化学式 C <sub>44</sub> H <sub>53</sub> BrN <sub>7</sub> O <sub>8</sub> P 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	